منشورات لجست شاديخ الأون جلسكة الكتاب الملم في تاريخ الأرين

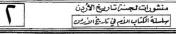
الدكتورخيرنمرياسين

اريضه وآثاره في العصور البرونزية



اهداءات ۱۹۹۸

اللجنة العليا اكتابة تاريخ الأردن



الدكتورخيرنم رياسين



```
9٣٣

خير خير نمر ياسين

جنوبي بلاد الشام: تاريخه وآثاره في العصور البرونزية / خير نمر

ياسين – عمان: لجنة تاريخ الأردن، ١٩٩١

(٣٦٠) ص (سلسلة الكتاب الأم في تاريخ الأردن، ٢)

ر.أ (٢٩٩١/٦/٢٨٩)

١ – الاردن – تاريخ – العصر البرونزي

أ – العنوان ب – السلسلة

(تمت الفهرسة بمعوفة المكتبة الوطنية)
```

بسم الله الرحمن الرحيم

تقديسم

يسر لجنة تاريخ الأردن أن تقدم للقراء كتابها الثاني في سلسلة «الكتاب الأم في تاريخ الأردن» بعد أن قدمت الكتاب الأول في هذه السلسلة عن تاريخ الأردن في العصور الحجرية» من تأليف الدكتور زيدان كفافي.

وهذا الكتاب الثاني عن: «جنوبي بلاد الشام: تاريخه وآثاره في العصور البرونزية» أعده اللكتور خير نمر ياسين، الأستاذ في قسم الآثار بكلية الآداب في الجامعة الأردنية*، ليقدم صورة تاريخية مفصلة لحقبة من تاريخ الأردن لم تلق اهتماماً كثيراً في السابق لدى العؤخين.

وقد رأينا، تماماً للفائدة، أن نضع - بعد هذا التقديم - مقدمة الكتاب الأول. ونسأل الله تعالى أن ينفع بهذا الكتاب جمهرة القراء والمهتمين منهم بتاريخ الأردن.

> عمّــان في: ذي القعدة ١٤١١ هــ آيار (مايو) ١٩٩١م

^{*} يعمل اللكتور خير نمر ياسين الآن استاذاً زائراً في جامعة الامارات العربية المتحدة بالعين.

بسم الله الرحمن الرحيم

مقدمية

«لجنة تاريخ الأردن» لجنة مستقلة، تتخذ مقرها في المجمع الملكي البحوث الحضارة الاسلامية (مؤسسة آل البيت) بعمّان، ألفها صاحب السمو الملكي الأمير الحسن ولي العهد من رؤساء: المجمع الملكي لبحوث الحضارة الاسلامية (مؤسسة آل البيت)، والجامعة الأردنية، وجامعة اليرموك، وجامعة مؤتة، وجامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية، والمجمعة العلمية العلكية، بعد أن وجه صاحب الجلالة الهاشمية الملك الحسين رسالة الى سموه – في العشرين من شؤل ١٤٠٧ هـ الموافق ١٦ حزيران والمورنتين رسالة الى سموه أن يتولى سموه تأليف لجنة مستقلة «من المفكرين والمؤرنتين المرموقين من الجامعات ومراكز البحث العلمي من الذين يواكبون تطور بلدنا، ويشاركون في مسيرته المباركة، ليقوموا بوضع خطة متكاملة المراحل لكتابة تاريخ الأردن المعاصر، في اطار تاريخ أمته العربية، ونشر بحوث ودراسات ذات مستوى علمي رفيع، ومنهج موضوعي يتوخى الحقيقة وحدها، ولا يقصد إلا وجه الحق، وتستخلص من هذه البحوث والدراسات سلملة الكتب لمختلف الفعات من الناشئة الى جمهرة المثقفين الى كبار المتخصصين: للتعليم والمطالعة والمراجعة».

وقد وضعت اللجنة خطة متكاملة لحصر المصادر والمراجع والوثائق المتعلقة بتاريخ الأردن، لانجاز ثلاثة مشروعات – تصدر في ثلاث سلاسل متنابعة – هي:

- أ سلسلة الكتاب الأم.
- ب سلسلة البحوث والدراسات المتخصصة.
 - ج سلسلة كتب المطالعة.

واستكتبت ما يزيد على مئة وعشرين من الباحثين المتخصصين – من داخل الأردن

وخارجه - لاعداد تلك البحوث والدراسات والكتب.

ويسر اللجنة أن تقدم للقراء هذا الكتاب وهو الأول في «سلسلة الكتاب الأم» عن تاريخ الأردن في العصور الحجرية من تأليف اللكتور زيدان كفافي الامتناذ المشارك في معهد الآثار والانثروبولوجيا بجامعة البرموك.

وستتابع «لجنة تاريخ الأردن» بمشيئة الله - اصدار بحوث «الكتاب الأم» وفق تسلسلها التاريخي، بحيث ينشر كل بحث فور انجازه ويحمل رقمه المتسلسل في الخطة الرئيسية.

والله نسأل أن يكون هذا الجهد بداية طيبة نافعة للقراء والباحثين في تاريخ الأردن، انه نعم المولى ونعم النصير.

اللكتور ناصر الدين الأمد رئيس لجنة تاريخ الأردن رئيس المجمع الملكي لبحوث الحضارة الاسلامية (مؤسسة آل اليت) قبل البحث في تاويخ جنوبي بلاد الشام في العصور البرونزية؛ لا بدّ من تلخيص تاريخ هذه البلاد في أواخر العصر الحجري النحاسي، والوقوف على ما انتهت إليه في أواخر الالف الرابع قبل الميلاد. ففي أواخر ذلك العصر، كانت مجموعات صغيرة متفرقة من الناس تسكن هذه البلاد، وكانت موزعة على رقعتها الجغرافية، كل مجموعة منها متميزة بمادتها الحضارية، غير أنها كانت مشتركة فيما بينها في صورة هذه الحضارة الإجمالية. ونعلافا لما يدعيه بعضهم، فليس لدينا من الأسباب ما يدعونا إلى التسليم بأن البلاد كانت منقسمة إلى منطقتين حضاريتين: إحداهما في الشمال، والأخرى في الجنوب، كما أنه لم يكن هناك اختلاف ما بين المنطقة شبه الصحراوية ومنطقة حوض البحر الايض المتوسط.

كانت مواقع تلك المستوطنات صغيرة أو متوسطة المساحة، وتركزت في مناطق مختلفة توزعت فيما بين وادي الأردن، واربد والرمنا وشرقي جرش، وحول منطقة سحاب، وعلى طول المنطقة الساحلية ، وجبال فلسطين، ولاندري ما إذا كانت هذه المجموعات البشرية قد تحولت كلياً من حالة البداوة إلى حالة الاستقرار الدائم، وسكنت مستوطنات أو مراكز تجمع زراعية غير ثابتة، أم أنها انتقلت إلى الاستقرار الدائم في المدن ؟ ومرد ذلك قلة الدلائل المتوافرة (خلافا لموقع جاوة في الصحراء الاردنية بالقرب من [الجفور أو الصفاوي]، و جبل المطوق). على أن أي موقع من مواقع العصر الحجري النحاسي تلك لم يتحول من قرية زراعية ليصل إلى مدينة متكاملة الإجهزة والمرافق، علماً بأن المدن لم تظهر على نطاق واسع إلا في المرحلة الثانية من العصر البرونزي المبكر، وبغض النظر عما جاء على لسان المنقب الأثري لموقع جاوة، إذ برهن على أن تاريخ مدينة جاوة يعود إلى أواخر المعصر الحجري النحاسي وأوائل العصر البرونزي المبكر، فإن الشكوك لا تزال تحوم حول تاريخ السويات الأثرية لهذا الموقع.

ففي العصر الحجري النحاسي، استخدم الناس الحيوانات من أجل نقل أمتعتهم وبضائعهم، ومن المؤكد أنهم اتصلوا مع جيرانهم في الشمال والجنوب، والدليل على ذلك العثور على بعض العاديات المصنوعة في كل من مصر وبلاد ما بين النهرين. ويبدو أن العثور على هذه العاديات الأثرية في هذه المنطقة، لا يدل على تبادل تجاري، وإنما يدل على انتقال الناس وارتحالهم من مكان إلى آخر حاملين معهم هذه المواد على نطاق ضيّق.

إن ظهور (جاوة وجبل المطوق) مدناً محصنة بنيت حولها الأسوار الدفاعية في أواخر هذه الحقبة وقبل عصر شيوع بناء المذن بزمن وجيز، لهو ظاهرة فريدة، ولعل (جاوة) ظاهرة متقدمة في التابيخ. واذا ما كان الأمر كذلك، فإن هذا يدل على أن حضارة العصر البرونزي وانتشارها في البلاد لم يكن على أيدي مهاجرين جدد، بل كان تعلوراً محليا كانت بدايته الأولى في جاوة وجبل المطوق (ولعل هناك مدناً أخرى لم نتعرف عليها بعد)، وتأكيداً لذلك، لم يتعرض الأردن لاي هجرة من الهجرات الخارجية في هذا الوقت بالذات، سواء أكانت هذه الهجرات قادمة من مصر، أو من بلاد ما بين النهرين، وحتى لو كانت تقديراتنا غير صحيحة عن (جاوة)، بمعنى أنها لا تعود إلى العصر المحجري النحامي، بل إلى المرحلة الأولى من العصر البرونزي المبكر، فإنّه مع ذلك تظل (جاوة) أول مدينة تبنى في هذه المنطقة، لأن ظهور المدن- كما سوف يتبين لنا فيما بعد- بدأ في المرحلة الثانية من العصر البرونزي المبكر وليس في الأولى منه.

وباختصار، فان سكان الأردن في الألف الرابع قبل الميلاد، كانوا عبارة عن مجموعات تعيش في إطار تجمعات زراعية بأعداد صغيرة، وتعتمد في حياتها على استغلال المناطق التي تحيط بأماكن استقرارها من أجل زراعتها وتربية الماشية فيها، إن الصورة الاجمالية لحياة الناس، إضافة إلى أنها احتمدت على زراعة معظم الأراضي القابلة للزراعة وإنشاء مرافق كبيرة لتخزين المحصول الزراعي، فإن النمط المعيشي كان أقوب إلى الحياة الرعوية، بغض النظر عن أن الناس قد اتقنوا صناعة الأدوات المعدنية. كما كانت الملكية عامة، على النقيض مما كانت عليه في العصر البرونزي المبكر، حيث سادت الملكية الخاصة.

أقسام العصر البرونيزي ومراحلته

الفصــل الأول

العصسر البرونزي المبكر

يمتد العصر البرزنزي المبكر، ويسمى أيضا بالعصر البرونزي القديم، ما بين عام ٣٢٠٠ وحتى عام ٢٠٠٠ تقريباً قبل الميلاد، وهو أول مراحل التمدن في منطقة بلاد الشام الجنوبية. فقد بنى الانسان في النصف الأول من الألف الثالث قبل الميلاد مواقع محصنة منيعة، مما أدى بالتالي إلى ظهور (المدينة) بكل ما تعنيه هذه الكلمة. وذلك أنه في هذا العصر، نشأ مجتمع كانت للدوافع اقتصادية تمخض عنها تكوين مؤمسة تعرف الآن «بالدولة» بمؤسساتها المختلفة، وكان من شأنها أنها ميزت النظام السياسي في بلاد الشام. وقد سُمي هذا النظام بنظام «المدينة اللولة» أو دويلات المدن، على اعتبار أن كل [مدينة] تُكوّن دولة مستقلة استقلالاً ذاتياً، يتبع لها أن تتصرف بشؤونها على أسس تمليها عليها ظروفها البيئية والديمغرافية والسياسية.

إن قيام الدولة في هذه البلاد قد مرّ بعدة مراحل، كما هو واضح في المجلد الأول لتاريخ الأردن، (وفيه المزيد من المعلومات).

إن هذا النظام [دويلات المدن] قد نما نمواً طبيعياً داخلياً وليس على أيدي أقوام قدمت من الخارج، وخير دليل على ذلك، أن في مدينة جاوة وجبل المطوق (وغيرها)، ولا يعود قيامها إلى المرحلة الأخيرة من العصر الحجري النحامي، وأوائل المرحلة الأولى من العصر المبروزي القديم، كما أنه لم يثبت وجود أي انقطاع ما بينهما وبين المواقع التي قامت في العصر المروزي المبكر، مثل موقعي تل الشونة الشمالية وأم حماد، إضافة إلى أن مظاهر المادة الحضارية لم تنقطع بين أواخر العصر الحجري النحامي والمرحلة الأولى من العصر البروزي المبكر في المدن والمواقع الأخرى (علماً بأن بعض المواقع قد من العصر البروزي المبكر في المدن والمواقع الأخرى (علماً بأن بعض المواقع قد عشها الناس في كلا العصرين الحجري النحامي والبروزي. أما إذا ألفينا نظرة على ما عاشها الناس في كلا العصرين الحجري النحامي والبروزي. أما إذا ألفينا نظرة على ما كان يجري في المناطق المجاورة فإننا نجد أن المدن قد بدأت في الظهور في بلاد ما بين النهرين قبل بدء ظهورها في بلاد الشام بمدة وجيزة، إذ يبدو أن مرحلة التمدن فيها قد بدأت في منصف الألف الرابع قبل الميلاد أو أواخره.

فقد بدت معالم التقدم واضحة هناك، وأمكن للانسان أن يتوصل إلى تقنية متقدمة في استغلاله للاراضي الزراعية، وإقامة المباني التذكارية، وفي ظهور مجتمع قائم على اساس سياسي ديني وعلى درجة عالية ومتخصصة في الصناعة والتجارة(١٠).

كما أن الانسان-في هذه المرحلة نفسها - توصل إلى معوفة الكتابة، غير أنه
يلاحظ أن الشواهد الحالية تشير إلى أن الكتابة لم تعرف في مدن بلاد الشام الجنوبية في
هذه المرحلة المبكرة، خلاقا لما هو عليه الحال في شمالي بلاد الشام وبلاد الرافدين،
وبظهور الكتابة تبدأ الحقب التاريخية. وعندما نقارن كتافة مراكز التمدن التي قامت في
بلاد ما بين النهرين المعاصرة لمدن جنوبي بلاد الشام، تظهر عظمة هذه المدن العراقية،
حيث بلغ متؤسط مساحة الواحدة منها في الألف الثالث قبل الميلاد حوالي ٤٠٠ فدان،
ولم تكن بالفغرورة محاطة بالاسوار، بينما بلغت نسبة مساحة المدن في الأردن وفلسطين
ما بين ١٠ و ١٥ فداناً، وهي بذلك تعتبر مدناً صغيرة.

وهذه التطورات المختلفة تمكس مدى التقدم الذي فاقت به مدن الرافدين غيرها من مدن الهلال الخصيب. وقد أجمع العلماء على أن هناك سبين رئيسين دفعا بهذه المدن نحو التقدم، وكلاهما نجم عن البيئة المحلية الخاصة، إضافة لوجود الانهار الكبرى، فالمجتمع المركب المتعدد المطالب يختلف عن مجتمع غير موحد وبدائي، وقد نما هذا المجتمع المركب نتيجة لتكوّن أودية السهول الغرينية التي هيأت الفرصة لانتاج فائض من المحاصيل الزراعية، فأصبحت هذه العوامل حافزاً لظهور المجتمعات المركبة.

ويؤخذ بعين الاعتبار أن مدن بلاد الشام الجنوبية لم ترق الى المستوى الذي وصلت إليه بلاد ما بين النهرين، ويمكننا مع ذلك؛ القول بأن المستوى الذي وصلت إليه لا يقل عن مستوى نظيره في بلاد ما بين النهرين ومصر، وهو وإن لم يكن مجتمعاً مركباً متخصصاً في مجالات المعرفة والحرف المختلفة، فإنه مع ذلك؛ أدى إلى تكوين دولة لها مؤسساتها المختلفة ذات المهام المختلفة، ونحن لا نشك في أن منطقة جنوبي بلاد الشام (الأردن وفلسطين) قد نهلت بعض معارفها من الدول المجاورة الاكثر رقياً، لأن هذه الحقية من أكثر الحقب التي انتقل فيها الانسان وارتحل عبر منطقة الشرق القديم، كما مناعد ذلك على أن تنشأ في البلاد حضارة ذات طابع مميز استفاد أهلها من تجارب الحضارات المجاورة. سارت الحضارة في الأردن وفلسطين على قدم المساواة - نسبياً - مع تلك التي قامت في البلدان المجاورة. إذ قامت فيهما مجتمعات زراعية ثابتة ، وكانت كل مدينة محاطة بالرضيها الزراعية الخاصة ، كما كانت هذه الأراضي تضم القرى التابعة لها ، واخذت أسس السياسة المحلية والخارجية تتبلور - ففي العصر البرونزي المبكر بدأت أسس الملاقة بين مصر وبلاد الشام تتكون ، وأصبحت مصر - في هذا العصر - قوة عظيمة ، فامتلات وتشابكت مصالحها خارج حدودها ، ومنذ عصر اللولة القديمة ، أصبحت منطقة جنوبي بلاد الشام مهمة جداً لها ، وذلك لوقوع بلاد الشام على الطريق التي تربط ودي النيل بغيره من أقطار العالم المتمدن . فقامت بين هذه البلاد ومصر علاقة وقام وتبادل مصالح ، بل قامت في البلاد - في عصر متأخر - حامية مصرية كانت على علاقة وثيقة مع حكام هذه البلاد ، تخللها قيام بعض الثورات عندما كانت مصر تضيَّق من حرية هذه الممالك السورية .

من هم سكان جنوبي بلاد الشام في العصور البرونزية؟

منذ قرن أو يزيد والمتخصصون يحاولون الاجابة على هذا السؤال ، باحثين في الؤاتق الكتابية القديمة ، دون الوصول إلى أية نتيجة (وقد أشار إلى هذا أ. ولفنسون : تابيخ اللغات السامية القديمة المنشور سنة ١٩٨٠)*. غير أن علماء اللغات القديمة ، في محاولة جادة وحثيثة لاعادة بناء دعائم اللغة السامية الأم ومشتقاتها الأخرى والتوصل إليها ، وجدوا أن أهم مصدر لهم – بل المصدر الوحيد – يكمن في إعادة تركيب اللغة السامية الأم وهي اللغة العربية .

وقد كان الاعتقاد في السابق أن الموجات المتتالية من الاقوام التي كانت تتكلم اللغة السامية، كان مصدرها القبائل البدوية التي تقطن الصحراء العربية، حاملة معها لغات الهلال الخصيب المحلية المختلفة والمتوالية مثل: الاكادية التي انتشرت في العراق القديم، والآرامية التي انتشرت في بلاد الشام، واللغة الاغيرة منها وهي (الكنعانية العبرية) انشرت في الأردن وفلسطين. غير أن المدراسات الحديثة المتعلقة بهذا الموضوع والتي اعتمدت على معلومات كثيرة واكتشافات جديدة استعملها المتخصصون في إعادة دراسة تاريخ اللغات القديمة وعلاقاتها مع بعضها قد وضعت هذه المسألة في مسارها الصحيح (درايفر، جر)، ومن حسن الطالع أن يتوافر لدينا الآن مصادر غزيرة لم تتوافر لواد القرن الثامن عشر من الباحثين في نحو اللغات المقارن، وقد ذهبت الشواهد إلى عصور أقلم بكثير مما كان يتخيله أي منهم، خاصة بما تم كشفه من آلاف الرقم الكتابية في كل من تل مرديخ (أبلا) وجبيل (بيبلوس)، واستطاع العالم اللغوي [جورج مانك اليقوش الكتابية التي تم كشفه في جبيل (بيبلوس)، واستطاع العالم اللغوي [جورج مانك اليقوش الكتابية التي تم كشفها في جبيل (بيبلوس)، وفي مقالة نشرها في الكتاب الثاني للنقوش الكتابية التي تم كشفها في جبيل (بيبلوس)، وفي مقالة نشرها في الكتاب الثاني

^{*} أ. ولفنسون: تاريخ اللغات السامية . دار القلم. بيروت ١٩٨٠.

من دراسات تاريخ الجزيرة العربية: (ص ٩٥) أشار إلى أن سكان سوريا كانوا يتكلمون العربية منذ منتصف العصر البرونزي المبكر، حيث كانت هناك علاقات وثيقة بين فروع أربعة لمغات السامية: الاكادية، ولغة ابلا، والعمورية (الأمورية)، ولغة بيبلوس. ويذهب بل إلى القول بان لغة بيبلوس الكنعانية المقطعية التركيب تعود بتاريخها الى القرن ٢٤ ق. م، بل إلى اقدم من ذلك بكثير، وقد أجرى مقازات لغوية مذهلة أثبتت صلة هذه اللغة اللهنية العربية التي كانت مستعملة في العصر البرونزي، ولتي انتشرت في بلاد (العرب)، ومع مرور الزمن تباعد الشبه بينها وبين العربية. ومن الامثلة على ذلك كلمات مثل: بنيهموا، تكيأنا ما المحجج التي تثبت أن سكان البلاد السورية تكلموا العربية بلهجاتها المختلفة ابتداء من الالف الثالث قبل الميلاد. رغم أن جورج ماندهول انفرد بهذا التفسير. ومع نمو المدن وتوسعها أصبح سكان كل منطقة خليطاً من الناس الذين يتكلمون لغة سامية بلهجاتها المعتدد، وكانت كل واحدة على علاقة بالاعري. كما كانت على معرفة باللغات المعددة، وكانت كل واحدة على علاقة بالاعري. كما كانت على معرفة باللغات المامية.

ولا شك في أن هذه اللغات القديمة وتراكيبها، مع ما احرزته من تطور وما أدخل عليها من إشارات هجائية أخرى، استمر الناس يستعملونها على طول أطراف الصحراء من حلب حتى اليمن. ومن المعروف أن العربية المكتوبة وجدت في القرن السابع قبل الميلاد في موقع أم الرجوم الواقع على بعد ٧ كم إلى الشمال من عمان، إضافة إلى ما هو معروف من اللغة الثمودية والصفوية، كما أن الانباط قد كتبوا الآرامية، غير أنهم تكلموا العربية وكتبوا بها وفق ما أورده جورج ماندنهول (٧).

ويتيين من هذا أن سكان البلاد السورية قد تكلموا لفة قريبة من العربية في العصور البرونزية ابتداء من العصر البرونزي المبكر، وهو دلالة على أصل سكان البلاد في هذه المصور.

عصبر التكويس

ينقسم العصر البرونزي المبكر - كما هو واضح من الجدول السابق - إلى أربع مراحل (٣):

-المرحلة الأولى من العصر البرونزي المبكر

لقد تناول الباحثون هذه المرحلة بوجهات نظر مختلفة، فدارت حولها مناقشات مستفيضة، رأي بعضهم فصل هذه المرحلة ووضعها في إطار منفصل عن هذا العصر فلم يدخلها فيه، واعتبرها مدة انتقالية سبقت العصر البرونزي، وأطلق عليها [عصر ما قبل التمدن]، أي أنها الحقية التي سبقت تأسيس المدن. ولكننا على ضوء الدراسات المكثفة التي جرت في السنوات العشر الماضية سوف نبقي على التقسيمات الأربعة، باعبار أن هذه المرحلة هي جزء من هذا العصر.

وكانت (كاثلين كبيون) من أوائل الذين تناولوا هذه المرحلة الاللي بالدراسة المستفيضة، وذلك من خلال التنقيبات التي أجرتها في قبور أربحا في المنطقة الواقعة داخل مخيم اللاجئين في عين السلطان، إذ أكدت أن هذه القبور تعود إلى عصر سبق تكوين المدن (المحاطة بالاسوار الدفاعية) وتأسيسها، فأطلقت على هذه الحقية [عصر ما قبل التمدن]، لاعتقادها أن البلاد لم تعرف بعد المدن المحاطة بالاسوار الدفاعية، وهذه الظاهرة هي المؤشر للانتقال إلى عصر جديد. وبناء على ظهور ثلاثة أنواع من المخار، فقد قسمت هذه الفترة ثلاثة أنواء

فخار ما قبل التمدن [أ] - فخار ما قبل التمدن [ب] - فخار ما قبل التمدن [ج].
 غير أن الباحثين - على شتى مذاهبهم - اختلفوا مع [كنيون]، أمثال الأب ديفو،

ورايت، وكذلك شاوب. ويمكن تلخيص هذه التقسيمات حسب تسلسلها الزمني على النحو التالي:

مميزاتها	العصور	
فمخار موشح	العصر البرونزي المبكر الحقبة الأولى (ج) .	
فخار ملون يخطوط فخار أحمر مصقول	العصر البرونزي المبكر الحقبة الأولى (ب)	
فخار رمادي مصقول	العصر البرونزي المبكر الحقبة الأولى (أ)	
الغسولية / الحجري النحاسي		
ــــــــــ فخار عادي ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	حبجري نحاسي متأخر	

حجري نحاسي متقدم

غير أنه تبين - من الدراسات المختلفة المتأخرة - أن هذه المرحلة تلت الحضارة المنولية (أي العصر الحجري النحامي)، كما أنها لا تنقسم إلى حقب ثلاث (أ، ب، ج)، بحيث ظهرت عناصر هذه الحضارة معزوجة مع بعضها في مدينة (جاوة) في الصحراء الأردنية (٥) وفي ام حماد الشرقي (١١)، وتل الشونة الشمالي في وادي الأردن، وفي باب الدراع عند اللسان على الساحل الشرقي للبحر الميت (٧)، وأنها جزء من تاريخ المرحلة الأولى للعصر البرونزي المبكر.

ويغض النظر عن الاصطلاح الذي يستعمله الدارسون لهذه المرحلة ، سواء أكان «برونزي مبكر» (المرحلة الأولى بتقسيمها ا-ب) ، أو حقبة ما قبل التمدن (بأقسامها ا، ب، ج) (١٨) ، فلا شك في أنها هي الحقبة التي سبقت عصر المدينة ، أو عصر [دويلات المدن] التي سوف تظهر في المرحلة الثانية من هذا العصر . وسنلتزم باستعمال اصطلاح المرحلة الأولى لأن المظاهر الحضارية للمرحلتين الثانية والثائلة ما هي الا استمرائية للاولى من العصر المرونزي المبكر . ومهما كان الأمر ، فان هذا العصر هو بدء نمو عصر التمدن ومقدمة له .

اختلف الدارسون حول ما اذا كانت هذه النقلة الى عصر التمدن نتيجة نمو وتفاعل محليين، أم أنها انتقلت إلى منطقة جنوبي بلاد الشام [الأردن وفلسطين] من خارج هذه المنطقة، وكما ذكرنا، فاننا نرجح الرأي القائل بانها من تأثير محلي، لان التقاليد المحلية التي كانت سائدة في المصر الحجري النحامي مثل الفخار الملون والملمع، واسلوب الدفن، والادوات الصوائية والعمارة الدينية وان لم تكن نفسها فهي تطور لها.

وتتصف المرحلة الأولى من العصر البرونزي المبكر بأنها تمثل الحقبة التي سكن فيها الناس في مستوطنات غير مسورة باسوار دفاعية (باستثناء جاوة وجبل الطوق)، وهي في الحقيقة أقرب الى المعسكرات، واقام أهلها القليل من المنشأت المعمارية الحجرية أو المبنية من الطوب. وقد تعرفنا إليهم - بصورة خاصة - مما تركوه لنا من مخلفاتهم في قبورهم أو القليل مما خلفوه وعثر عليه بين أطلال مستوطناتهم. ومن دراسة هذه المخلفات، يتبين لنا أن نمط حياتهم كان اقرب إلى الحياة التي يحياها القروي قبل أن يحقلوا هذه القرى إلى مدن محصة.

المواقع الأثريسة

من أهم المواقع الاثرية التي أجريت فيها الحفريات في الأردن في السنوات الاعيرة: باب المراع(۱۰)، وجاوة(۱۰)، وأم حماد الشقي (۱۱)، وضيرة(۱۱)، وخربة إسكندر(۱۲-۲۲)، وفييان(۲۲)، وتل الحندقوق(۲۰)، وتل الحندقوق(۲۰)، وتل الحندقوق(۲۰)، وتل السعيدية(۲۰)، وعمان، وابر الثواب، والمغير، والزيقون، واللهون، والمعقد(۲۲)، والشونة الممالية(۲۷۷)، والشونة الجنوبية أو (تل مرين)(۲۸۸)، وكذلك العمري(۲۹)، وجبل مطوق. ولما كانت هذه الحضريات لا تزال في مراحلها الأولية، لذا فإن معلوماتنا عنها تبقى أولية ومحدودة. أما في فلسطين فمن أهم تملك المواقع: تل المتسلم أو (مجدو)، وخربة الكرك، وتل الفارعة، وتل عاي، وتل عاد، وبيسان، وأريحا، وتل القدح (حازور أو حاسور)، وتمنك، وتل الدوير، وتل بيت مرسم، وتل كيسان، وتل نجيلة، وغيرها من المواقع (هناك قائمة موفقة بأسماء هذه المواقع). كما أن هناك العديد من المواقع التي تعود إلى هذا العصر نفسه في كل من المواقع). كما أن هناك العديد من المواقع التي تعود إلى هذا العصر نفسه في كل من التقيبات الاثرية بعد.

ومع كل ما تقدم، فإن المعلومات الأثرية المتوافرة عن مواقع هذه المرحلة، تعتبر قليلة جداً إذا ما قيست بالمراحل الانحرى، ومن دراسة بعض المواقع القليلة، يتبين لنا ماهية هذه الحضارة، كما يتضح لنا أن جفورها محلية ولا يد فيها للمهاجرين الجدد، واستمر الحال كذلك طوال حقب العصر البرونزي المبكر، ويتبين لنا كذلك مما تم كشفه في كل من باب الدواع، وتل عاي، وتل الفارعة، والزيقون، وأبو الثواب في الشمال، وتل عزد في الجنوب، أن هذه المستوطنات كانت عبارة عن قرى صغيرة تحول بعضها عدد في الجنوب، أن هذه المستوطنات كانت عبارة عن قرى صغيرة تحول بعضها فيما بعد- فأصبح مدنا كاملة النمو مع بداية المرحلة الثانية من هذا العصر، وتتصف هذه المدن بتخطيطها المسبق، وبمرافقها الدفاعية المكونة من أسوار وأبراج تحيط ما بالموقع، إضافة إلى مرافق عامة، منها انظمة المياه والتخزين، وكذلك المباني الدينية والادارية، أما المواقع التي نمت ووصلت إلى مرحلة المدينة المتكاملة فهي قليلة جداً، ومن أمثلتها: -

جساوة (٣٠) :

كما بينا سابقا، فان الشكوك حامت حول التابيخ الذي تأسست فيه مدينة جاوة! فهل يعود تأسيسها إلى منتصف العصر الحجري النحاسي، أو إلى المرحلة الاللى من العصر البرونزي المبكر؟ إننا نرجح الرأي القائل بأنها من أوائل المدن التي تأسست في المرحلة الأولى من العصر البرونزي المبكر.

وكان الناس قبل البدء في بناء جاوة يسكنون الكهوف المنتشرة في تلك المنطقة، ويحصلون على المياه من البرك الطبيعية المنتشرة حولها، تلك البرك التي كانت تتكون في العادة بعد هطول الامطار (كما هو واضح الآن من البركة الكبيرة المحاذية لقصر برقع القرهب من جاوة). غير أن هذه البرك سرعان ما تجف مع دخول فصل الصيف، لذلك كان على الناس الارتحال والانتقال إلى المناطق التي تتوافر فيها المياه.

ولم يمض وقت طويل حتى ظهرت مدينة جاوة - وبشكل مفاجىء دون المرور بمرحلة القرية - مدينة متكاملة متطورة أمنت جميع احتياجاتها من الغذاء والماء. وقد بنيت المدينة فوق رقعة من الأرض لم تسكن من قبل، وبنيت وفق تخطيط روعي فيه إقامة جميع المرافق التي تحتاج إليها مؤسسات المدينة، وهي المرافق التي يفرضها قيام مجتمع متمدن مستقر [شكل ١]. وقد علل بعضهم هذه الظاهرة المتقدمة (أي نشأة المدينة) في مرحلة سبقت ظهور المدن وانتشارها في جنوبي بلاد الشام، بأن سكان جاوة لا بد من أنهم مروا بمرحلة متقدمة قبل أن يفكروا بالانتقال إلى هذه المنطقة، ولا شك في أنهم قد مارسوا نوعاً من التنظيم في القرية التي كانوا مقيمين فيها، وهي إحدى قرى وادي الاردا الزراعية المسماة تليلات الغسول، والتي يعود الاستقرار فيها إلى العصر الحجري النحامي، أي قبل عام ، ٣٤٠ ق. م.

(وتفصيل هذا في المجلد الأول من هذه السلسلة).

إن ما يميز هذه المدينة عن غيرها من مدن تلك المرحلة - لا بل عن العصر كله قيام مدينة مترامية الأطراف في منطقة شحيحة المياه، مما دفع سكانها إلى بناء سد
ضخم في مجرى وادي راجل، ليتم جمع مياه الامطار خلفه. فما أن تهطل الامطار،
حتى تتكون بحيرة كبيرة تخزن فيها كميات هائلة من مياه الأمطار. وكان هذا السد من

الأسباب القوية التي عملت على استقرار الحياة ودعمتها في هذه المنطقة الجافة شميمة المهاه وشبه الصحراوية. إن بناء هذا السد يدل على عبقرية معمارية تميز بها مهندسو هذا العصر [شكل ٢]. علما بأن هذا الاسلوب لجمع المياه قد تكرر اتباعه مؤخرا في مواقع أخرى عرفت من هذا العصر، مثل اللاهون الوقع على الطرف الشمالي من وادي الموجب، وعراد الواقعة جنوب فلسطين، غير أن الهندسة المعمارية لهذا السد تحتير فريلة من نوعها. (كما أننا لا نشك في أن سكان مدينة الزيون الواقعة إلى الشحال الشرقي من إربد - قد انشأوا سداً في مجرى وادي الشلاة، لان التقنية المعمارية والفضية كانت شائعة لدى سكان الاردن في هذا العصر، علما بأن هناك دلائل تشير إلى وجود مستودعات ضخمة للمياه حُقرت على شكل آبار في داخل مدينة الزوقون وبلخ عمقها ما يقرب من ١٠١٠م، ولعلها بذلك قد وصلت إلى مستوى المياه المجوفية، وكنا نود أن نكلم عن مدينة أخرى تشبه هذه المدن من حيث الضخامة، وهي مدينة المعجون، غير نكلم عن مدينة آلمعلومات، بسبب أنه لم تقم بعد في ذلك الموقع أية دراسمة أثرية.

إن اقامة مدينة كبيرة المساحة أو بهذه الضخامة، يدل على عدد السكات المتزايد. ولما كان هذا العدد الكبير من الناس في حاجة ماسة إلى مياه وفيرة، وذلك فضمات سير الحياة بصورة طبيعية، فقد نشأ هذا الدافع أو الحافز إلى بناء هذا السد.

تكوّن موقع جاوة من مدينة عليا ومدينة سفلى [شكل ٣]. بنيت المدنية السفلى ملتفة حول المدينة العليا، وقد أحيطت كل منهما بأسوار دفاعة ضخمة ، وانقسمت المدينة السفلى إلى عدد من الضواحي تفصلها عن بمضها جدران بنيت مرت الحجارة والطوب اللين [شكل ٤]. ينما بنيت المدينة العليا من الحجارة الضخمة المحلية [شكل ٥]. وكان للمدينة العليا ست بوابات تؤدي مخارجها إلى المدينة العليا من المحاية المسغلى . أما المدينة السفلى فبنيت خلف أسوار ضخمة أقيمت من الحجارة والطوب واللبن ، وكان لها ثماني بوابات تؤدي إلى خارج المدينة [شكل ٢،٧٠،٩/٨ /١١].

وذهب منقب الموقع إلى القول بأن سكان المدينة العليا كانوا سادة الممدينة ، بينما كان سكان المدينة السفلي من عامة الناس. (المجلد الأول من هذه السلسلة).

وبلغت أطوال أسوار المدينة ما يقرب من ٢٧٠٠م، كان ألف متر منـهـا مخصصاً للمدينة العليا. كما بنيت المنازل بشكل منتظم، وقد مرّ تخطيط هذه المـتـازل بـمراحل عدة. روعي في بناتها طبيعة البيئة المنحلة وحاجات الانسان الأساسية، وكان هناك طرازان من المنازل: المنزل المستطيل [شكل ١٣،١٢]، فبينما استخدمت الحجارة في بناء الاساسات، استعمل الطوب اللبن في بناء الجدران. أما السوامع ومخازن الغلال فقد بنيت في ساحات المدينة المقابلة للمنازل، والتصقت هذه المنازل مع بعضها لتكوّن كل مجموعة خلية مستقلة، وكل خلية تتكون من عدد من الحجرات، وكانت بعض أرضيات هذه الحجرات تنخفض قليلا عن مستوى الساحة المحيطة بها بدرجة واحدة، تماماً مثل المنازل التي تم كشفها في عراد في جنريي فلسطين، وقد تم الكشف عن منشآت معمارية لا يشك في أنها قد استعملت لصهر المعادن أو لشي الفخار (المجلد الأول من هذه السلسلة).

تــل العمــري (٣١)

تقع هذه المستوطنة على طبق مطار عمان الجديد، ويبدو أنها كانت في مرحلة ما قبل عصر بناء المدن، فقد بنيت منازلها بشكل عشوائي على شكل غرف تحيط بها المصاطب من الداخل، ولكل غرفة مدخل يطل على الشارع، كما بنيت مستودعات الأغذية بشكل دائري بمحاذاة المنطقة السكنية، ويبدو أن تخطيط المدينة قد التزم بالتخطيط العام الذي فرضته امتدادات شوارع المدينة وأزقتها.

تل المغيسر:

يقع تل المغير جنوبي وادي اليرموك إلى الشمال الشرقي من إربد، وهو محصور ما بين وادي الشلالة ووادي راحوب. وقد بلغت مساحة التل عند أسفل قاعدته حوالي الشلالة ووادي راحوب. وقد بلغت مساحة التل عند أسفل قاعدته حوالي نشرة (١٥٠ × ١٥٠) م أ، ولا تزال معلوماتنا عن هذا الموقع قليلة جداً، غير أنه ورد في نشرة والانباء] التي يصدوها معهد الآثار والانتروبولوجيا في جامعة اليرموك، العدد الرابع، أن السكني في الموقع قد بدأت منذ العصر الحجري التحامي، وهناك شواهد كثيرة على أن الاستيطان في هذا التل قد استمر كذلك منذ أوائل العصر البرونزي المبكر وحتى أواخره، (وسيرد تقصيل ذلك فيما بعد).

ساب الدراع (٣١) :

أمكن العثور على كثير من الأبنية التي تعود إلى هذه المرحلة من مراحل العصر لبرونزي المبكر، وهي عبارة عن جدران لمنشآت معمارية مختلفة وبقايا ساحات. غير أن لمستوطنة لم ترقى إلى مستوى المدينة بعد، وظلت كذلك إلى بداية المرحلة الثانية من هذا العصم.

تكونت منازل القرية في باب الدراع من حجرات عريضة أحيطت جدرانها من الداخل مصاطب يحتمل أنها استعملت أسره للنوم.

وتشكلت هذه الحجرات حول ساحة عامة. وهذا التقليد من البناء ليس جديداً، فقد كان شائعاً في العصر الحجري النحاسي. ان هذه التقاليد المعمارية متشابهة في معظم مستوطنات هذه الحقبة سواء في وفيفة في الغور الجنوبي وكذلك في الصافي، أوفي عاي، وتل الفارعة، والشيخ أحمد العربني (تل جاث) وتل المتسلم [مجدو]، وأربحا، وخربة الكرك [بيت يارة] وغيرها من مواقع هذه الحقبة.

أبسو الشواب (٢٢)

مع أن المعلومات عن هذا الموقع – الواقع على طريق عمان جرش – لم تنشر بعد ، إلا أنه يعد من المواقع التي ازدهرت في المرحلة الأولى من هذا العصر ، عندما بدأ كقرية زراعية منذ أواخر العصر الحجري الأعلى الفخاري (البرموكي) ثم هجر في العصر الحجري النحامي، وعاد الناس إليه مرة اخرى في بداية العصر البرونزي المبكر ، ثم هجره الناس مرة أخرى ولم يعودوا إليه بعد ذلك التاريخ مطلقاً. [شكل 18].

تتميز المساكن في هذا الموقع - كمثيلاتها في كل من باب الدراع وعراد - من حجرة كبيرة مستطيلة تتقدمها ساحة واسعة مدت أرضيتها بالطين [شكل ١٥]. وقد عثر فوق أرضية تلك الساحة على أوان فخارية وتجاريف كانت بمثابة قواعد توضع فيها الجرار. كما بنيت المصاطب على طول امتداد جدران الساحة الامامية. وتميز توزيع المنازل على شكل ضواحي سكن في كل واحدة منها فئة مميزة من الناس، وفصلت بين هذه الضواحى جدران بنيت من الحجارة. كان المصدر الوحيد للمياه هو عين الرمان الذي يطل عليه موقع أبو الثواب. ومن المجدير بالدراسة معرفة الحالة المتغيرة لمصدر مياه عين الرمان، وربطها من تاريخ الاستقرار والهجران الذي مرّ به الموقع. (٣٤)

تـل الشونـة الشمالي

وهو من المواقع التي استقر فيها الانسان منذ أواخر العصر الحجري النحاسي، واستمر فيها حتى نهاية كل من المرحلة الأولى والثانية والثالثة من العصر البرونزي المبكر. يقع هذا التل في وادي الاردن على حافة وادي العرب الشمالية. ومع أن المنطقة التي تم الكشف عنها تعتبر صغيرة جدا بالقياس إلى مساحة المستوطنة، غير أنها كشفت عن بعض المنازل ذات التخطيط المستدير أو المستطيل. كما زودتنا بمعلومات عن النشاطات التي كانت تمارس في هذه المستوطنة، ولا ندري شيئاً عن الأسباب التي أدت إلى أن يهجر الناس هذا الموقع بعد انتهاء المرحلة الثالثة من هذا العصر، ولم يعودوا إليه إلا بعد عصور طويلة، علماً بأن الظروف المناخية والبيئية تعتبر جيدة، وذلك لتوافر المياه ووجود التربة الصالحة، فالأراضي الزراعية المحيطة بهذا الموقع من أخصب أراضي وادي الأرد.

جبل مطوق (۳۰)

يقع هذا الموقع على بعد ١٥ كم. إلى الجنوب الشرقي من جرش مطلاً على وادي ميل الزرقاء. وقد يشار إلى المكان باسم آخر وهو تل المغنية، غير أن تل المغنية هو التل الكبير القريب من هذا التل، والذي يعود تاريخه الى العصر الحديدي. شكل ١٦٦].

ويعود أول استيطان في هذا الموقع إلى المرحلة الأولى من هذا العصر، وهو يشبه - إلى حد كبير - الاستيطان في أم حامد في وادي الأردن. إضافة أنه من أكبر مواقع المرحلة الأولى للعصر البرونزي المبكر، وقد بلغت مساحته ٢٨ فدانا، واحيط بالأسوار المبنية من الحجارة الضخمة شكل [٦٦]. ولم تجر بعد في هذا الموقع حفريات على نطاق واسع، باستثناء المجسّات التي أجراها [همبري تنسون] ولم ينشر بعد لتائجها بصفة نهائية. وتبين هذه المجسات أن هناك ما يربو على . ٤ منشأة حجرية بنيت على شكل بيضوي، بلغ طول كل واحدة منها ٦ - ١ م، ولكل واحدة مدخل واحد.

ويحيط بالمنطقة المجاورة المطلة على وادي الزرقاء، مجموعة من المقابر من نوع [الدلمن]..

تل المتسلم (مجدو)^(٣٦)

ظهرت مخلفات هذه الحقبة ضمن ما يسمى بسوية الحقب ٧-٥ حسب نشرة [انجبيرك وشبتون] ومن نشرات [لود] السوية (١٩) تم الكشف عن بناء لمعبد (رقم ٤٧) وقد أحاطت به المنازل من جميع الجهات. ويعود تاريخ بناء هذا المعبد إلى السوية رقم (١٩) في المنطقة المسماة (بب) [شكل ١٨]. وقد بني المعبد فوق أعلى نقطة في المستوطنة، وقد أحاط الناس معبدهم بسور من الطوب. وكما ذكرنا فللمعبد حجرتان تفصل بينهما حجرة صغيرة. ويوجد أمام هذا المبنى ساحة كبيرة مبلطة بالحجارة ومعتدة بحيث تصل إلى حافة التل.

ويعتقد أن المعبد قد استعمله جميع السكان الذين سكنوا المنطقة، وليس فقط سكان المستوطنة وحدهم. (ويشبه هذا المعبد معبداً آخر عثر عليه في عين جدي، ويعود تاريخه إلى العصر النحاسي) من حيث أنه كان يستعمله جميع سكان المنطقة.

خربة الكرك (٣٧):

يعود تاريخ الاستيطان في خربة الكرك الواقعة على الحافة الغربية لبحيرة طبريا - إلى المرحلة اللالي من العصر البرونزي المبكر . وبلغت مساحة المستوطنة حوالي ٢٢٠ دونم (لذلك يعتبر من المواقع الكبيرة) ، وخلال هذه المرحلة تعرضت المستوطنة إلى مرحلتين من التغيرات كانت الابنية في الأولى منها أفضل من أبنية الثانية (السوية وقم ٢)، وسنعود للكلام عن هذا الموقع عند استعراضنا مراحل العصر الاخرى .

تل الفارعة (٣٨):

يمتبر تل الفارعة - ويقع قريباً من نابلس- من تلال هذا العصر وقد ثبت أن السور الذي يحيط بالمدينة وله أبراج متعددة وبوابة كبيرة يعود بناؤه جميعاً إلى هذه المرحلة ، (مع أن الشكوك لا تزال تحوم حول تاريخ بنائه ، ويعتقد البعض أن بناؤه يعود إلى المرحلة الثانية وليس إلى الاولى، لذا سوف نرجىء الكلام عنه إلى حين الحديث عن المرحلة الثانية . وبنيت منازل تل الفارعة في الناحية الشمالية من المدينة بنمط كان شائعا في هذه المرحلة (٤٠)

تل الشيخ العربني (تل جات) (٢٩):

وهو من المواقع الكبيرة أيضا، حيث بلغت مساحته حوالي ٢٥٠ دونماً، ويقع إلى الفرب من الخليل والى الشمال الغربي من تل بيت مرسم، وعلى بعد مثة متر من وادي المحور. وخلال هذه المرحلة تعرض المكان إلى أربعة تغيرات، بدأ أولها من السوية ٨ وانتهى آخرها في السوية ٥. ويظن أن السكان قد أحاطوا المكان بسور من الطوب اللبن بلغت سماكته ٣ أمتار. كما اضيف إليه من الخارج سور زاق بنيت فوقه أبراج التصقت بالسور. وابتداء من السوية الثامنة ازدحمت المستوطنة بالمباني، وكان بعضها يتكون من منازل خاصة، والآخر من منشآت عامة عثر في داخلها على كثير من الأواني الفخارية.

وباختصار ، فان المعلومات المتوافرة عن هذه الحقبة من العصر البرونزي المبكر تشير إلى أن عملية التمدن قد أخذت تتشكل في هذه المرحلة ، وما أن دخلت المرحلة الثانية حتى اكتملت مرحلة التمدن ، وذلك عندما نما المجتمع ووصل إلى مستوى معين في مجال التقنية ، والتبادل التجاري ، ونمو البنية التحتية التي دعمت الجهاز الاداري . وهذا بحد ذاته لا يدل على أن التمدن وصل إلى الاردن في المرحلة الثانية على أيدي مهاجرين من الخارج يمكن أن يعود الفضل إليهم في تأسيس المدن المحصنة ذات الاسوار الدفاعية . (۲۷)

مميزات المرحلة الاولى من العصر البرونزي المبكر

الصناعة الفخارية (٤٠):

لقد ظهرت صناعة فخارية متقنة جديدة تنقسم إلى مجموعات ثلاث هي:

المجموعية الأوليي:

وقد تميز فخارها باللون الاحمر المصقول، وقد أبدع الفخاري في هذا اللون من صناعته للأباريق الكبيرة والصغيرة، وخاصة تلك التي لها أيد كبيرة تعلو فوهة الابريق نفسه، إضافة إلى الصحون والزبادي والجرار [شكل ٢٠،١٩].

المجموعة الثانية (٤١):

وتميز فخارها بلونه الرمادي المصقول، وقد طبق ذلك على الأواني الكبيرة المحدية الشكل ذات القاعدة المنبسطة. كما زخرفت هذه المجموعة الثانية باضافة عنصر زخرفي على شكل زر مفلطح أو شريط (جدلة) تمند تحت الفوهة وحول رقية الآنية من الخارج. كما كانت بعض الأواني ذات قواعد مرتفعة تشبه صحن الفاكهة ذا القاعدة الكأسية أو البوقية، وقد ترك الصائع فتحات في هذه القاعدة على شكل النافذة مما زادها جمالاً. [شكل ٢١].

المجموعة الثالثة (٤٢):

تميزت زخرفتها بالأشرطة الحمراء التي تملأ سطح الجرة، وهي إما مستقيمة أو متعرجة، وفي بعض الاحيان متقاطعة [شكل ٢٢، ٢٣]. وتشكلت هذه الزخارف على الجرار والإباريق ذات الايدي المسماة باليد العروة.

المنازل:

يعزى إلى هذه الفترة ظهور طراز (البيت البيضوي) أو شبه البيضوي (ويتميز هذا البيت بأنه يتكون من حجرة واحدة، كما أن واجهته الداخلية تبدو على شكل المحراب، وذلك لانحناء الجدارين في طرفيهما الداخليين بحيث يكونان مما جداراً نصف دائري. كان هذا الطراز قالما جنبا إلى جنب مع (البيت المستطيل)، وإلى جانب هذا، فقد كشفت الحفريات الاثرية في عدد من المواقع عن (منازل ذات تخطيط مستدير) شبيهة بتلك التي تم الكشف عنها في كل من الشونة الشمالية، وأربحا وجاوة [شكل ٢٤] وجبل المطوق. إن معظم المنازل تتكون من حجرة واحدة فقط لها مدخل واحد، كما أن أرضية المنزل طالما كانت منخفضة بدرجة واحدة عن مستوى الساحة الخارجية. والأضية صقلت بالطين، بينما بنيت أساسات المنازل من الحجارة، أما الجدران فقد بنيت من الطوب اللبن أو الحجارة (١٤).

عادات الدفن:

يدل نظام الدفن في هذه المرحلة على تقاليد جديدة تختلف عن العصر السابق،
 ويحكمه معتقد جنائزي مميز، أما مكوّناته فهي:

الكهـوف:

كان بعضها عبارة عن مقابر جماعية استعملت فيها (الكهوف الطبيعية) واختيرت لها مناطق لا تبعد إلا قليلا عن المستوطنات، وقد أنشقت - إضافة الى ذلك - (كهوف من نحت الانسان) حفرت من أجل هذه الغاية، [شكل ٢٥، ٢٦]، إضافة إلى أن الانسان قد اختار (كهوفاً طبيعية) وأدخل عليها بعض التغيرات بأن زاد من سعتها من ناحية، وأدخل عليها التعديلات من أجل أن تكون ملائمة لعملية الدفن. وقد تم الكشف عن عدد كبير من هذه المقابر التي حوت عدداً كبيراً من الهياكل، وكانت العادة المتبعة انه كلما أضيف متوفيًّ جديد، جمعت العظام الأقدم وكومت على جانب الكهف، بينما يوضع الجديد منها في الوسط، وهكذا.

واحتوت هذه الكهوف – إضافة إلى العدد الكبير من الهياكل – على أوان جنائزية ومرفقات أخرى كانت توضع في القبور على شكل تقدمات أو نلر جنائزية، وهذه العادة توحي بأن الانسان ربما يعتقد بالحياة الاخرى بعد الموت، لذا كان يضع هذه العاديات لاعتقاده بحاجته اليها في الحياة الاخرى. وقد تميزت هذه الأواني بصغر حجمها وجودتها. وعثر بالاضافة إلى الاواني الضخارية على أدوات حربية نحاسية وغيرها من الأدوات، وقد لوحظ أن حلل الطبخ وجرار التخزين غير موجودة في جميع القبور، مما يذ وجود تقليد جنائزي ثابت (٤٤).

الدلمسن:

ومن أنواع القبور الأخرى التي استعملها الانسان آنذاك لدفن موتاه ما يعرف [بالدلمن]، وهي عبارة عن ألواح حجرية يبلغ ارتفاعها ما يين متر إلى مترين، وقد بنيت على شكل صندوق، وأقيمت فوق منصة حجرية دائرية بني بعضها بشكل عشوائي، وبعضها الآخر اعتني في بنائه عناية فائقة [شكل ٢٨، ٢٨]. والطريقة المتبعة في بناء هذا النوع ان تُحفر حجرة الدفن ثم تبني بالحجارة، وتثبت فوقها هذه اللوحات الحجرية المنخمة، وقد دفن في حجرة الدفن أكثر من شخص واحد، ووضع مع المتوفين كثير من الأواني الجنائرية خاصة الفخارية (٤٠)،

القبر النفيق:

وثمة نوع آخر من المدافن هو المعروف [بالقبر النفق]، وهو عبارة عن نفق يمكن الوصول إليه عن طريق فتحة تفتح بشكل رأسي من سطح الارض، يؤدي إلى حجرة كروية تتصل بالنفق عن طريق فتحة جانبية أحكم إغلاقها بوضع حجر مستدير، ليغلقها غلقبا تاما بعد أن يوضع المتوفي في داخلها [شكل ٢٩، ٣٦].

بيست الموتسى:

ويعرف باسم (شارنل هاوس). وهو عبارة عن حجرة عريضة أو مستطيلة أو مستديرة

[شكل ٣١، ٣٦] ولها مدخل واحد، وهذه الحجرة بنيت من الطوب اللبن. استعملت هذه الحجرة لدفن عدد كبيرة من الموتى. وهذا النوع من المقابر كان أكثر شيوعاً في منطقة باب الدراع، خاصة في المرحلة الثانية من هذا العصر (٤١).

لقد تم العثور على كثير من المقابر التي تعود إلى هذه المرحلة من هذا العصر، في كل من تل الفارعة الشمالية، وتل الاساور، وعرقوب الظهر، ووادي بيرة، وخربة الكرك، وفي جنين، وأم حماد، والعفولة، وباب الدراع، وبلاطة، وأربحا، والاهون (الليهون) المشرفة على ولدي الموجب، وتل المتسلم، وتل النصبة، وتل أبيب.

ولا شك في أن التباين في الأنواع والطرز المختلفة للقبور ، يدل على التباين في عادات الدفن بين فقة وأخرى ، وربما كان هذا الاختلاف نتيجة تباين البيئة الجغرافية ، أو لهذه الأسباب مجتمعة . علماً بأن بعضهم علل هذه الاختلافات بوجود جماعات متباينة في أصبولها الحضارية والجنسية ، وكانت حجتهم في ذلك بسبب وجود تقاليد فخارية ثلاثة متباينة ، وجدت كل منها على حدة غير مختلطة مع غيرها في هذه القبور . غير أنه – كما أشرنا – ربما كانت هذه الاختلافات وتباين أنواع الفخار ومواصفاته اختلافات نسبية ، أملتها الاختلافات البيئية والاجتماعية .

وبينما كان اعتماد سكان المصر الحجري على حياة الرعي والجمع والصيد، إضافة إلى القيام ببعض النشاط الزراعي المتواضع، فإننا نجد هؤلاء السكان قد اعتمدوا على الزراعة بشكل كثيف. كما أن توزيع المناطق يُبين أنهم سعوا إلى اختيار أماكن يسهل الدفاع عنها، تكون قريبة من مصادر المياه الدائمة، لذا توجهوا ناحية المناطق الخصبة مثل وادي الاردن وسهل مرج ابن عامر ومنطقة الكرمل والهضبة الأردنية (مما ساعد على النمو في المجالات الزراعية الحقلية). وقد سارت زراعة الحبوب جنباً إلى جنب مع زراعة الأشجار ونمة البسائين، مثل زراعة الكرمة، والنخيل، والزيتون.

وبدأت تتأصل في هذه الحقبة زراعة الحبوب والاشجار، إضافة إلى تربية الماعز، والأغنام. ومع هذا فقد أصبحت الصناعات الصوانية غير مهمة، فقل عددها، كما قلت درجة الاعتناء بها إلى الحد الذي أصبحت معه صناعة رؤوس السهام نادرة أو قليلة الاستعمال، بينما زادت نسبة صنع الانصال المستعملة في المنجل الزراعي.

الديانية والمعابيد.

لا شك في أن فكر الانسان الديني قد سما وتطور، والدليل على ذلك، ظهور المنشآت التي أطلق عليها المنقبون اسم (المعبد)، مثل المعبد المزدوج في تل المتسلم (مجلو) الذي عثر عليه فوق السوية $P_{ij}^{(V)}$ ويتكون هذا المعبد من حجرتين، في كل حجرة مذبح ملاصق للجدار الطويل المقابل للمدخل المار ذكره، (شكل N). هذا، وعثر على حجارة وجدت متشرة حول المعبد نقشت عليها رسومات إنسانية وحيوانية، وربما كانت هذه الرسومات تمثل المعبودات التي عبدها الناس حينذاك. وقد عثر على مثيلات لهذه المعابد في كل من جاوة، وتل الشيخ العربني (تل جات) فوق السوية N_{ij}

وإضافة إلى هذا النوع من المعابد الدينية ، هناك نوع آخر من أماكن العبادة كان يتكون من منصة بنيت من الحجارة يعلوها نصب حجري ، وإلى الامام منه تجويف توضع فيه جرة فخارية ، وقد عثر على هذه المنشأة الدينية حديثا في موقع أبو الثواب المطل على وادي الرمان الواقع على طريق عمان جرش . ويلاحظ أن هذا الطراز من المنصات الدينية قد أصبح أكثر شيوعا في المرحلة الثانية والثالثة من هذا العصر ، كما هو واضح في كل من تل الزوتون ، وباب الدراع ، وتل المتسلم .

عصبر المدينة

المرحلتان الثانية والثالثة من العصر البرونزي العبكر • • ٢٩ – • ٢٣٠ ق.م

بدأ في هذا العصر بناء المدن على نطاق واسع في منطقة جنوبي بلاد الشام (الأردن وفلسطين)، وهو من أكثر المراحل الزمنية ازدهاراً، إذ بنى الناس فيه مدنهم فوق المرتفعات، فبدت وكأنها حصون شامخة لا يقوى أي عدو على قهرها، وقد اختيرت مواقعها في مناطق تشرف على الأراضي الزراعية، وتتحكم بالطرق التجارية وموجات الزحف العسكرية.

لقد أثير نقاش طويل في الاسباب والدوافع التي أدت إلى قيام هذه المدن، ومنها أن الحضارة هي من إنتاج [المدينة]، وأن بدء تأسيس المدن تعاصر مع بداية معرفة الكتابة. وقيل بان [المدنية] وليس [المدينة] هي التي بدأت في الألف الثالث قبل الميلاد، فكانت التيجةُ نشأة المدينة.

ولا بدّ من إيجاد أسس ومرافق كان على الانسان أن يسمى إلى اقامتها وتوفيرها قبل أن يصمل إلى هذه المرحلة المتقدمة، وكان الانسان قد مرّ بتجارب وتطورات خلال العصور السابقة أدت الى تزويده بالخبرات، ووفرت له المدارك الفكرية والفلسفية والعقلية، والتالي أدت إلى أن يعبيح بمقدوره توفير الظروف المناسبة، وكانت هذه التجارب في حقل تأمين المياه، وإيجاد فائض في مواد الطعام، مما أدى - بالتالي – إلى ممارسة التجارة الخارجية، وإلى نيادة حركة البناء، مع وفرة في الأدوات، كما أدى ذلك

إن خير صورة واضحة حول هذه الاسس والمراحل، تلك الظروف التي مرت بها

مدينة جاوة في الصحراء الأردنية (١) وعراد (٢) في جنوبي فلسطين، ويمكن ملاحظة ذلك أيضا في نشأة كل مدينة من المدن الأردنية الفلسطينية. أما لماذا لم تقو هذه المدن على مضاهاة مدن مصر والعراق، في قيام واحدة من هذه المدن بأخذ زمام المبادرة لتوحيد هذه المدن تحت قيادة واحدة، فلعل ذلك كان نتيجة شح المواد الاولية، وفقر التربة، والتأخر في ابتكار الكتابة، إضافة إلى عدم وجود الدوافع التي تفرضها الأنهار الكبيرة.

وبالأمكان تلخيص العوامل التي مرّت بالسكان، وكان من شأنها قيام المدن المحصنة على النحو الآني: عوامل اقتصادية، وسياسية، ودينية. فمن أجل المحافظة على الحياة والدفاع عنها، كان ينبغي المحافظة على الثروة الحيوانية، والمحافظة على الحقول، وحماية المستودعات، والأدوات الصناعية، ومصادر المواد الألية، وهذا كله أدى إلى المحافظة على الطرق التجاوية (١٩٤٩)، كما أدى إلى قيام مؤسسات متخصصة تتحكم بمقدرة المصادر على المساعدة في الدفاع، وعقد المحالفات، أو التخلي عن السيادة الجزئية مقابل تحمل مسؤوليات دفاعية مشتركة، وأخيرا الانتماء المقائدي الديني الذي يعطي الشعور بالرفاهية الاجتماعية فيكون باعثاً للمقاومة.

فكما ورد سابقاً عند استعراض الحقبة أو المرحلة الأولى من هذا العصر، تبين لنا أنها كانت في دور التكوين، ولم تُكمل المدينة عناصرها كاملة الا في هذه المرحلة الثانية من هذا العصر، أي حوالي القرن التاسع والعشرين قبل الميلاد.

وجُمعت هاتان المرحلتان (الأولى والثانية) من العصر البرونزي المبكر مع بعضهما من دون إفراد فصل مستقل لكل واحدة، لعدم وجود اختلافات كبيرة بينهما في تقاليد الصناعة الفخارية إلا قليلا، علماً بأنه كانت توجد سويات معمارية جديدة معاصرة للمرحلة الثالثة، قامت على أنقاض سويات مدن المرحلة الثانية.

ولدينا مؤشرات تدل على أن أكثر المدن الأردنية الفلسطينية جرى تدميرها في نهاية المرحلة الثانية من هذا العصر . أما القليل منها فقد استمرت الحياة فيه ، غير أو دمر أو دم نهائياً مع نهاية المرحلة الثالثة من هذا العصر ، وكما أشرنا من قبل ، فقد درج الباحثون على جمع المرحلة الثانية والثالثة في إطار واحد، مع إشارة إلى التغيرات الطفيفة التي تفصل بينهما .

وكشفت التنقيبات الاثرية عن كثير من المواقع الاثرية العائدة لهاتين المرحلتين من هذا العصر. ومن المواقع التي أجريت فيها التنقيبات الاثرية بصورة أولية: باب الدراع، نميرة، أم حماد الشرقي، خربة اسكندر، ديبان، تل السعيدية، ادر، عمان، تل الحصن، زرقون، مغير، الشونة الشمالية، تل العمري، إضافة إلى مواقع أخرى جرت فيها دراسات سطحية، مثل: تل الحندقوق الجنوبي، ادر، اللهون او الليهون، البقعة. غير أننا لا نزال في انتظار التقارير النهائية عن هذه المواقع.

ولما كانت الدراسات الاولية لهذه المواقع قد بينت عدم وجود خلاف في المظاهر الحضارية بين الأردن وفلسطين، بل إن جنوبي بلاد الشام جميعه يشكل وحدة حضارية واحدة (كما بينا ذلك في السابق)، ولما كانت الدراسات في فلسطين قد وصلت إلى مرحلة متقدمة، فاننا سنعتمد بدرجة كبيرة على دراسة نتائج ما قدمته لنا هذه الدراسات من معلومات.

ظهر نظام «المدينة الدولة» - أو كما يطلق عليه أيضا دويلات المدن - بعد فترة وجيزة من سنة ، ٣١ ق م، حيث توزع أكثر من نصف عدد السكان في المناطق الجبلية من الاردن وفلسطين، لأن مردود محصول البستنة من أشجار الزيتون والكرمة وغيرها، يعتبر مرتفعاً (٥٠) ويلاحظ أن مساحات المدن قد تفاوتت بشكل ملحوظ، وبالتالي كان ثمة تفاوت في عدد سكان كل مدينة.

ومن المدن ما وصف بالمدينة الكبيرة، - بينما وصفت المدن الاحرى بالصغيرة. فالكبيرة هي ما بلغت مساحتها حوالي ٢٠ فداناً أو أكثر قليلا، أما المدينة المتوسطة فمساحتها من ١٠ الى ٢٠ فدانا، وأما المدن الصغيرة فهي التي تراوحت مساحتها من ٢٠٥ إلى ١٠ أفدنة، وهناك مدن صغيرة جداً كانت تقل مساحاتها عن ٢٠٥ فدان، إضافة إلى قرى ومنتجعات أخرى صغيرة (٢٠).

إن نشوء المدن إنما يعني أن نوعاً من النظام المركزي قد نشأ فيها. وقد كانت كل مدينة من هذه المدن مستقلة بذاتها، واصطلح على أن يسمى النظام السيامي لهذه الفترة [بالمدينة الدولة]، ويعتقد بأن نظاماً معيناً كان قائما بين هذه المدن، بحيث أمكن له تصريف الانتاج الزراعي الكثيف في مراكز الكثافة السكانية.

وفي هذه المرحلة من هذا العصر، وصلت البلاد إلى قمة ازدهارها. فقد زاد عدد

المستوطنات وكبرت مساحتها، وزادت من دفاعاتها، وذلك بأن تم تحصين أسوارها، إضافة إلى أن مدناً جديدة بدأت بالظهور مثل نميرة، وبيتين، وبيت شمس، وتل بيت مرسم. كما انتقل الناس إلى المناطق الجنوبية مثل باب الدراع، وتل الحسى، وأربحا، وتل الدوير.

وعم هذا النمو بلاد الشام كلها، مثل: رأس شمرا [أوغاريت] وبيبلوس، وحماة، وابلا [أوغاريت] وبيبلوس، وحماة، وابلا [تل مارديخ]. (علما بأن هذه المنطقة من شمالي بلاد الشام ستصل إلى قمة ازدهارها في المرحلة الرابعة من هذا العصر). وتزايدت في هذه المرحلة الثانية عرى الصداقة مع شمالي سوريا، كما هو واضح من وجود الاختام السورية الشمالية التي عثر عليها في كل من باب من الأردن وفلسطين، بالاضافة إلى الصناعات العاجية التي عثر عليها في كل من باب الدراع، وأربحا، وخربة الكرك، وعاي، وأخيرا انتشار نوع جديد من الفخار المسمى بفخار خربة الكرك.

هذه المرحلة من العصر البرونزي المبكر معاصرة للعصر الذي يطلق عليه في مصر عصر [الدولة القديمة]، وهو عصر بناء الاهرام. كما أن ما عثر عليه من نقوش وآثار مصرية في هذه البلاد، يدل على مدى الاتباط وعلى مدى التبادل التجاري بين المنطقتين، وإلى ازدياد الاهتمام المصري ببلاد الشام. ويظهر هذا واضحا في مدينة بيبلوس على الساحل اللبناني (والمسماة الآن جبيل) بما عثر عليه فيها من منتجات مصرية الصنع.

إن الدراسة الأولية تشير إلى تحقق انتعاش للمدن الأردنية، مثل باب الدراع وتل يرموث، والزرقون، ونميرة، والمغير، وتل الحصن.

نهاية المرحلة الثالثة

تعرضت بعض المدن للخراب - كما ذكرنا من قبل - مع نهاية العرحلة الثانية، وما أن دخلت البلاد في عصر المرحلة الثائثة أي في حوالي ٢٣٥٠ / ٢٣٥ ق م حتى ظهرت ظاهرة غريبة، فبدا أن المدينة [المدينة الدولة] قد حل بها المدمار، فانهارت معظم المدن، وانتقل الناس من الحياة في المدن إلى الحياة في المخيمات ومضارب الخيام، علما بان المرحلة الثائثة من هذا العصر قد وصلت البلاد فيها إلى أوج عظمتها، فالوضع

ألسياسي كان مستقراً، وشهدت البلاد حركة معماية في بناء المباني العامة واللدينة. وأعيد ونمت الحياة الاجتماعية فكان [للنخبة] اليد العليا في تصريف الشؤون السياسية، وأعيد تحصين المدن باضافة المداعمات وزيادة سماكة التحصينات الدفاعية. ومن المعلوم أن هذا العمل يصحب تنفيذه إلا اذا توافرت سلطة مركزية قادرة على تسخير قوة عاملة كبيرة العمد وتشغيلها. إن ما كشفت عنه الحفريات الاثرية من منشأت استعملت لتخزين كميات كبيرة من المؤن، ومن مبان عامة كبيرة أخرى، إنما يشير إلى أن هذه المدن قد زاد عدد سكانها، ووصلت إلى أقصى ما يمكن أن تستوعبه من سكان. كما لوحظ أن اتساع المدن رافقه اضممحلال في عدد القرى وانخفاض في عدد سكانها. كل ذلك كان بسبب نمو هذه المدن الكبيرة.

ولا نعرف الاسباب التي أدت إلى هذا الانهيار، إذ إن الادلة من المخلفات الاثرية لا تزال واهية. وقد ذهب البعض إلى القول بأن الحروب التي كانت قائمة بين المدن هي من الأسباب التي أدت إلى هذا الانهيار، بدليل أن هذه المدن أعيد تحصينها غير ما مرة. إضافة إلى أن الوثائق المصرية المعاصرة تتكلم عن الغزوات التي كانت تقوم بها القوات المصرية في هذا الاتجاه، فالرسومات الجدارية على قور الدشاشة وسقارة تبين جدرانا وحصونا لأسوار دفاعية اعتلتها الابراج وقد حاصرتها القوات المصرية. وقد صور سكان هذه المدن بملاحج آسيوية. كما أن الوثائق المصرية ذكرت أن هذه المدن تقع في أرض التين والكرمة. وفي إشارات أخرى ثمة ما يشير إلى أن هؤلاء السكان هم سكان الرمال، وتذكر أسماء بعضهم وهم الشاسو، والشامو اصطلاح عرف فيما بعد للدلالة على الشعب الذي سكن هذه المنطقة من جنوبي بلاد الشام (٢٥).

ولعل الحملات المصرية المذكورة في هذه الوثائق كانت وراء الاسباب التي من أجلها أعاد السكان تحصين مدن جنوبي بلاد الشام وترميم دفاعاتها . ولعلها أيضا من الاسباب التي دفعت الناس إلى الانتقال إلى الحياة في المدن والهجرة من القرى الصغيرة ، وأدى ذلك بالتالي الى ازدحام المدن . وهجر الناس المناطق الزراعية ، ومن ثم ترك هذه الأراضي تحت رحمة القبائل الرحل .

لا شك في أن هذه الحملات المصرية – اذا ما افترضنا حصولها – قد أدت بالتالي
 إلى اضطراب التجارة، كما أدت إلى إعادة توزيع السكان وتمركزهم حول المدن . غير اننا

نعتقد أن هذه الاسباب ليست كافية لأن تحدث ما حل في البلاد من دمار في أواخر المرحلة الثالثة. لانه ليس من مصلحة مصر أن يحل في البلاد ما حل بها من خراب ودمار.

وهناك أسباب أخرى أقوى كانت السبب فيما آلت إليه البلاد من دمار وخواب، وهي حالة الجفاف التي تعرضت لها البلاد لسنوات طويلة، وهذه الأسباب أدت إلى أن يحل في البلاد ما حل بها من دمار وخراب وانهيار. ولس بسبب ما يدعيه البعض من أن الأنهيار كان سببه تعرض البلاد لغزو بدوي مستمر^{٣٥}). ومما يرجح أن البلاد قد تعرضت لحالة الجفاف هذه، تلك الأشارات التي تدل على أن جميع منطقة الشرق القديم قد تعرضت لهذا الجفاف. فهناك وثيقة مصرية تلكر أن درجة الحرارة قد ارتفعت ارتفاعا كبيرا، فانتشر القحط وماتت المزروعات. وبعود تاريخ هذه المخطوطة المصرية إلى كبيرا، فانتشر القحط مات معظم منطقة الشرق القديم عن مصر، فمن المحتمل أن تكون الحالة عامة بحيث شملت معظم منطقة الشرق القديم أه). وبالتالي فإن حالة القحط والجفاف هذه هي التي أدت بسكان المناطق الصحواوية إلى الاندفاع نحو الهلال الخصيب سعيا وراء المأكل والمشرب، ولعل هذا السبب نفسه هو الذي أدى الى انهيار الإمواطوية الأكادية عام ٢٣٣٠ / ٢٢٣٠ ق.م كما أن [ابلا] سقطت في هذا التاريخ،

وإضافة إلى ذلك، وتأكيدا آخر لحالة البغاف هذه، فان التحليلات الجيولوجية في منطقة باب اللراع تشير إلى تحرك القشوة الأرضية نتيجة حدوث زلزال أدى إلى تدمير سور المدينة وجفاف مياه اليناييع بعد أن خاطقة قد تعرضت لعوامل التعرية والمخاف، المجنوب من باب الدراع بينت اللرواسة أن المنطقة قد تعرضت لعوامل التعرية والمخاف، فبلغت سماكة الطبقة المعراة من ٣٥ الى ٤٠ سم ٥٠٠ هذه الادلة مجتمعة تبين أن منطقة الشرق القديم كاملة قد تعرضت لعوامل الجفاف نفسها في هذه الحقبة باللدات. (وسوف نعود الى استعراض نهاية المرحلة الثالثة وبداية المرحلة الرابعة فيما بعد).

مميزات المرحلتين الثانية والثالثة

الفخسار:

أ - فخار المرحلة الثانية من العصر البرونزي المبكر

استمرت التقاليد التي اتبعها الفخاري في صناعة أوانيه الفخارية في التطبيق من غير تغيرات كبيرة، غير انه استمر في تطوير صناعة جديدة، فانتج وأبدع في صناعة أوان تختلف عن السابقة تقنية وفناً. وخير دليل على ذلك تلك المدرسة الفخارية التي تم كشفها في كل من باب الدراع، حيث تم اكتشاف الاف الاواني الفخارية من هذا الموقع، إضافة إلى مواقع أخرى مثل نميرة وتل السعيدية وأم حماد الشرقي والزوقون (٥٠)، وقل الشونة الشمالية وغيرها بالاضافة الى المواقع الكثيرة من فلسطين مثل عراد، وأريحا، وعاي، وتل المتسلم، وتل الفارعة، ويسان وخربة الكرك وغيرها. وبجانب أنواع فخار المرحلة الاللي، توجد لدينا الان ثلاثة أنواع جديدة:

١ - الفخــار المعدنــي^(٥٧).

هذا النوع من الفخار يتصف بانه قاس جدا، لذلك أطلق عليه اسم الفخار المعدني، علما بأن جدران الأناء رقيقة. ومتناسقة. كما شويت الآنية تحت درجة حرارة عالية، لدرجة أنه في حالة الطرق عليها يسمع لها صوت زنان وكأنه طرق على آنية معدنية. كما يتصف هذا النوع من الفخار بأن سطح الاناء قد سرّي بأداة مسننة تركت آثار أسنانها على سطحه باتجاهات مختلفة طولية وعرضية ومتقاطعة [شكل ٣٣].

٧ - فخار ايدوس:

سمي هذا النوع من الفخار باسم فخار ابدوس لانه يشبه الفخار المصري الذي عثر عليه في موقع ابدوس في مصر، والذي يعود تاريخ صناعته الى عصر الامرة الالولى المصرية. وهناك ثلاث ميزات ميزت هذا الفخار عن غيره وهي: الشكل والزخوفة والطلاء. فمن حيث الشكل الكمثرى. والطلاء. فمن حيث الشكل الكمثرى. فالشكل متناسق، وتظهر الرقبة والقاعدة متساوية تقريبا، وللاريق يد مسحوبة من الشفة ترتفع قليلا إلى أعلى ثم تهبط الى أن تصل كتف الاريق. وطلبت هذه الأواني بروبة حمراء. ومن ثمَّ صقلت صقلا شديدا حتى أصبحت لمّاعة وهاجة [شكل ٣٥،٣٣].

٣ - الفخار الملون:

النوع الثالث لا يختلف بالشكل عن الأنواع السابقة، غير أنه يختلف من حيث الزخوفة والتلوين. فقد أضيف إلى سطح الاباريق والجرار زخارف هندسية [جومترية] واستعمل اللون الاحمر الفاتح/الفامق في رسم خطوط متعرجة [شكل ٣٥].

ب -- فخار المرحلة الثالثة من العصر البرونزي المبكر:

- فخار خربة الكرك (^{٥٨)} :

إن وسيلة الآثاريين لمعرفة ما إذا كان الموقع الاثري معاصرا للمرحلة الثالثة ، هي العثور على هذا الفخار المسمى بفخار خربة الكرك فوق أي سوية أثرية . ولما كان هذا الفخار قليل الانتشار ولم يعثر عليه إلا في بعض المواقع الاثرية ، مثل : خربة الكرك والزرقون وتل الشونة الشمالية ويسان ، لذلك قام شك كبير في بعض التواريخ التي أعطيت تأريخاً للسويات الاثرية . وخاصة إذا علمنا أن فخار المرحلة الثانية وجد – جنبا الى جنب – مع هذا الفخار . وباختصار فان هذا الفخار هو المؤشر والدال على المرحلة الثالثة .

يتصف فخار خربة الكرك [شكل ٣٦] بأن أشكاله وأنواع قواريره محدودة العدد، أهمها الزبادي العميقة ذات الجسم المحدب بزاوية منفرجة، ومن أواني هذا الفخار الإباريق، والقواعد أو (الحوامل) التي توضع أسفل الجرار ذات القواعد المحدبة، كذلك أغطية الإواني الفخارية التي اتخذت شكلاً غريبا عن تقاليد الفخار المحلي.

وتميزت المادة الصلصالية لهذا الفخار بأنه على درجة عالية من الجودة، غير أن هذه الأواني هشة وقابلة للكسر بسهولة. كما أن درجة شوائها ليست متساوية. هذا وقد أضيفت مادة الطلاء إلى سطح الاناء ومن بعدها صقل السطح إلى أن وصل إلى درجة اللمعان الشديد التي يغلب عليها اللونان الاسود والاحمر. يضاف إلى هذا أنه تستعمل عجلة الفخار في صناعته، مما أضفى على الاناء مسحة فنية جمالية لم نعهدها سابقا إلا في حالات نادرة، وخاصة في الفخار الرامدي المصقول الذي ورد ذكره في مجموعة فخار المرحلة الاولى. ويلاحظ أن لون آنية فخار خربة الكرك أسود من الخارج وأحمر من الداخل والخارج. وقد زخرفت الآنية بزخرفة صلائحل. كما أن بعضاً منه أحمر من الداخل والخارج. وقد زخرفت الآنية بزخرفة صلعالية بارزة على شكل خطوط أو قنوات عريضة، وصنعت اغطية الاواني الفخارية على شكل رؤوس الحيوانات.

وقيل ان هذا الفخار ليس من إنتاج محلي ولكنه من إنتاج أجنبي جلبته موجة جديدة من المهاجرين قدمت من الشمال ثم توجهت إلى وادي الأردن حوالي القرن السابع والعشرين والسادس والعشرين قبل الميلاد.

المعايد:

كانت معلوماتنا عن المعابد في الأردن – في السنوات القليلة السابقة – غير متوافرة ، وذلك لقلة الاكتشافات الأثرية مقارنة بما توافر لنا من معلومات عن المعابد في فلسطين . وكان يفترض أن معتقدات الناس واحدة على طرفي النهر ، ليس في فلسطين والاردن وكان يفترض أن معتقدات الناس واحدة على طرفي النهر ، ليس في فلسطين والاردن مما أمكن الكشف عنه من المواقع الاثرية في الأردن ، إذ أبانت عمائرها الدينية أنها مشابهة تماما لمعابد فلسطين وسوريا ، ومن تلك العمائر المعابد التي تم اكتشافها في تل مشابهة تماما لمعابد فلسطين وسوريا ، ومن تلك العمائر المعابد التي تم اكتشافها في تل الحيات ، وهذه الأحيرة تعود إلى المرحلة الرابعة من المصر الروفزي المبكر والى المصر الروفزي المبكر والى المصر الروفزي المترسط . ومن الملاحظ أن أسماء اكثر المدن في بلاد الشام تسبقها كلمة [بيت] ، مثل بيت المقدس ، بيت عرسم ، بيت مرسم ، بيت الى (بيتين) . ولمل ما تعنيه لفظة [بيب] . هي [بيب] . معل ما تعنيه لفظة [بيب] . هي [بيب] . معل ايمعنى [معبد] . أو بمعنى مدينة بيت الرب .

ان الوسيلة التي تم بها تمييز المنزل عن المعبد عند الآثاريين هو العثور في داخل

المبنى على مخلّفات ذات مدلولات دينية . حيث يمكن بمقتضاها أن يُعرف المكان بأنه معبد . إضافة إلى ذلك عندما يظهر أن التفصيلات والمواصفات المعمارية للمبنى لها مدلولات أقرب إلى أن تكون مكاناً عاما له مواصفات معمارية تختلف عن المنزل الخاص .

ومن هذه العمائر التي تنطبق عليها هذه المواصفات، المبنى الذي تم اكتشافه على قدة الطرف الجنوبي الغربي من مدينة باب الدراع $(^{10})$ وهذا المبنى يتكون من الحرم المقدس، ومعه مبنى مستطيل بني من الحجارة المتوسطة الحجم، وهو بذلك يشبه في تعظيط معبد عاي الذي سوف يأتي ذكره، كما أنه من الممكن ولوجه من المخطه الكائن في جداره الغربي ويفضي مدخل المعبد إلى ساحة كبيرة فرشت أرضيتها بالحصى البحري. وإلى جانب هذا البناء أضيف إلى المعبد مذبع بالقرب منه بني على شكل مصطبة حجرية مرتفعة مستديرة، وقد استخدمت الحجارة المحلية في بنائه شكل مصطبة حجرية مرتفعة مستديرة، وقد استخدمت الحجارة المحلية في بنائه الواقع إلى الشمل الشرقي من إربد [شكل $(^{10})$]، وهذان المذبحان لا يختلفان عن المدبح الذي تم الكشف عنه منذ مدة طويلة في تل المتسلم (مجلو) [شكل $(^{10})$] المذبح الذي تم الكشف عنه منذ مدة طويلة في تل المتسلم (مجلو) [شكل $(^{10})$] وعذان المذبحان المجدية لمها من بقايا قواعد الأعمدة الخشبية وعثر في داخل معبد باب الدراع على قواعد حجرية لعلها من بقايا قواعد الأعمدة المخشبية المعبد.

ومعبد الزيرقون يتكون من مجموعة من المرافق المعماية، وهي عبارة عن غرفة مستطيلة يبلغ طولها حوالي عشرة أمتار، ويتخللها في الوسط قاعدتان لعمودين لدعم السقف، ويتصل بهذه الفرفة غرفة أخرى ضيقة [شكل ٣٦] كما يتصل بهذا المبنى مجموعة من الغرف المستطيلة والمتصلة بها، ويعتقد أنها استعملت مرافق للتخزين. وهذا الشكيل من الأبنية يشبه المعبد العريض المكتشف في تل عاي والعائد إلى العصر ذاته. كذلك من بين مرافق هذا المعبد مذبح دائري يبلغ قطره حوالي سبعة أمتار، ويتخلله من المجهة الشرقية درجات توصل إلى قمته، كما هو الحال تماماً في مذبح تل المتسلم، وباب الدراع، ونهاريا، غير أن هذا الأخير يعود إلى العصر البرونزي المتوسط [شكل

أما معبد عاي (^(۱۰) فيشبه معبد باب الدراع، وهو ما يسمى بطراز معابد الحجرة العريضة التي تشبه تماما معبد كل من الزيرقون، وأريحا، ومجدو، وعين جدي (علما بأن معبد عين جدي يعود تاريخه إلى العصر الحجري النحاسي).

وأقيم معبد على فوق منطقة مرتفعة في قلب المدينة في مكان يشرف على ما حوله جميعاً، فوق منطقة [الاكروبولس]. وإضافة إلى هذا المعبد هناك معبد آخر عثر عليه بعاي، بني ملاصقاً لسور المدينة – [شكل ٤٠]، ويتكون هذا المعبد من ثلاث حجرات لا تزال العلاقة بينها غير واضحة، ويرجع تاويخ بناء معبدي علي إلى المرحلتين الثانية والثالثة من هذا المعصر، وهو تقدير فرضناه بناء على فخار خربة الكرك، واعتمادا على أواني المرمر المصرية التي عثر عليها في داخل المعابد، والتي تعود إلى عصر الاموة المصرية الإلى.

ويبدو أن المناطق التي اختيرت لبناء المعابد هي مناطق مميزة مستقلة يمكن أن توضع في مصاف الحرم المقدس. ومن الأمثلة على ذلك معبد الزيرقون، وباب الدراع، وعاي، ومجدو، فهي كلها قد بنيت في منطقة الحرم المقدس.

ويتكون مذبح مجدو [شكل ٣٩] من منصة دائرية مبنية من الحجارة يبلغ قطرها ٨م. وارتفاعها ١٠٤٠ م، ولها عدد من الدرجات تؤدي الى قمة المذبح، وهناك عثر المنقب على مجموعة من العظام الحيوانية فوق المذبح، لعلها بقايا عظام الحيوانات التي كانت تقدم على اعتبار أنها أضاح توضع فوقه وتقدم عليه.

وقد استمر سكان مجلو في بناء معابدهم في المكان نفسه الذي بنى فيه أسلاقهم معابدهم (¹⁷⁾. ففي المرحلة الثالثة من العصر البرونزي المبكر، بنى سكان مجدو معابدهم فوق ركام معابد المرحلتين الأولى والثانية . وتتكون هذه من ثلاثة معابد بنيت جنبا الى جنب، كلها تشبه بعضها، وكانت الدراسات القديمة ترجع هذه المعابد إلى العصر البرونزي المتوسط، غير أنه ثبت أخيرا أنها تعود إلى هذه المرحلة من العصر البرونزي المتوسط، غير أنه ثبت أخيرا أنها تعود إلى هذه المعابد على نقش مكتوب بالكتابة المبكر. يضاف إلى هذا أنه تم العثور بجانب هذه المعابد على نقش مكتوب بالكتابة المسمارية عثر عليها في إحدى الغرف المجاورة للمعابد الثلاثة (يعود تاريخ هذه المعابد الى السوية وقم 11) (17).

وتشابه المعابد الثلاثة [٤٠٤٠، ٥٢٩٢، ٥٢٦٩] في تخطيطها وفي مساحاتها ، إذ يتكوّن كل واحد منها من غرفة عريضة تتقدمها ظلة على امتداد الجدارين الجانبين ، والى الإمام من المنشأة ساحة تمتد مسافة خمسة أمتار . [شكل ٣٩]. عرف هذا الطراز من الأبنية باسم [المجرون] ، وهو طراز شائع في آسيا الصغرى، وتم الكشف عن شبيه له في سوريا في تل خويرة . إن هذا الطراز من المعابد سوف يظل شائعا حتى العصر البرونزي المتوسط، كما هو واضح من المعابد التي تم اكتشافها حديثا في تل الحيات (٢٦).

أمّا معبد عراد الواقع في المنطقة أ-أ من المدينة (٢٤) فيتكون من ثلاثة أبنية أو ربعا من ثلاثة معابد أحدها [رقم ١٨٧٦] بني زمن السوية الثالثة [شكل ٤١]، والأثنان الآخران [رقم ١٨٣١] بنيا زمن السوية الثانية [شكل ٤٢]. وهذه تشبه الى حد ما معابد مجدو المعاصرة للسوية ١٩ التي مرّ ذكرها. كما يوجد إلى الأمام من المعبد صاحة كبيرة كما هو الحال في مجدو، ويلاحظ أن تخطيط هذه المعابد متشابه في كل من المعابد القائمة في مجدو، وعاي، وعين جدي، وتوصف هذه المعابد كلها بالمعابد ذات الحجرة المريضة.

عبادات الدفين (٦٥):

لم تختلف التقاليد الجنائزية كثيراً في هذه المرحلة عن المرحلة السابقة، فقد استمر الناس في الدفن داخل حجرات ينزل إلى داخلها بثلاث درجات سميت [شارئل] كما مر بنا، غير أنها أصبحت تتكون في هذه المرحلة من طابقين. بنيت الحجرة - أو بتعبير أصح القبر - من الطوب اللبن، ويظهر أن استعمالها للدفن استمر لمدد طويلة، بدليل أن سويات متعددة من الهياكل وجدت فوق بعضها.

إن استعمال الكهوف مقابر ظلت عادة مستمرة، فقد استخدمت الكهوف الطبيعية، وكذلك الكهوف التي حفرها الانسان، من أجل هذه الغاية. وبعض هذه الكهوف كان يتكون من كهفين يؤدي الواحد منهما إلى الآخر [شكل ٣٠]. وهناك أمثلة على هذا النوع من القبور في كل من باب الدراع وكثير من المواقع الاعرى في الأردن وفلسطين. واستعملت هذه المقابر باعتبارها مقابر جماعية، أي أنه كان يدفن فيها أكثر من واحد،

ولعل ذلك يشير الى ازدحام الملن ، وازدياد الكثافة السكانية في هذه الحقبة .

وقد جرت العادة أن يتم التعرف إلى طبقات المجتمع من خلال دراسة تقاليدهم الجنائية، وذلك بالرجوع إلى الثروات والحاجيات التي تركت مع المتوفى لاستعمالها في الحياة الآخرة. غير أثنا لا نستطيع تحديد طبقات المجتمع من مخلفات هذه القبور باللذات، لأن الثروات التي وضعت بداخلها متساوية الثمن، أو أنها كانت بالاحرى متشابهة إلى حد كبير، وكانت عبارة عن أوان فخارية، وقليل من الادوات البروزية. علما بأن أدوات مرتفعة القيمة كانت متوافرة وشائعة في هذا العصر، منها ما كان مصنوعاً من البروزز والمرمر والحجارة الكريمة الاحرى، إضافة إلى أدوات وأوان مصنوعة من الفضة، وهذا واضح مما تم العثور عليه في باب الدراع.

المدن

في المرحلتين الثانية والثالثة من العصر البرونزي المبكر

من أهم مدن الأردن التي تم التنقيب فيها حتى الان كل من عمان، باب الدراع، إضافة الى تل نميرة وتل السعيدية والعمري والزوون، غير أننا ما نزال بانتظار نشر النتائج النهائية لاكتشافات هذه المواقع، ومن المعلومات المتوافرة لنا الآن يمكننا إلقاء صورة أولية على بعضها:

عمان:

بدأت البعثة اللادنية الفرنسية عام ١٩٨٩ م التنقيب عن سويات العصور القديمة لمنطقة القامة التي غطتها أبنية العصور الاسلامية والرومانية، وكانت المفاجأة الكبيرة أن عمان — وفق الاكتشافات — كانت تعتبر في العصر البرونزي المبكر من أكبر مدن ذلك العصر، وعلى ضوء المساحة التي تم الكشف عنها، ظهرت أسوار المدينة المبنية من الحجارة الضخمة. وإذا ما قلر لهذه البعثة الاستمرار في التنقيب عن أطلال مدينة العصر البرونزي المبكر، فربما أمكن لها أن تثبت لنا أن هذه المدينة كانت من المدن المزدهرة، لأن الشواهد تشير إلى أن عمان في العصر البرونزي المبكر كانت من أكبر المدن التي توالت فوق القلعة، واستمرت كذلك في العصر البرونزي المتوسط. إلا أن هذه المعلومات غير متوافرة وغير موثقة بعد، لأن بعثة التنقيب لم تنشر نتائج اكتشافاتها إلى

باب الدراع (٢٦)

بنيت هذه المدينة على الطرف الجنوبي لوادي الكرك قبل أن يصب في البحر العيت في المنطقة التي يطلق عليها اسم «اللسان»، ومما يؤسف له أن المياه المندفعة في وادي الكرك قد دمرت الضاحية الشمالية من المدينة . [شكل ٤٣] .

وبني حول المدينة سور ضخم من الحجارة والطوب اللبن يحيط بالمدينة من جميع

الجهات [شكل ٤٤،٤٥] ، ٢٥، ٢٥] ، كما تخلل السور عدد من الابراج الدفاعة . ومع هذا فقد طرأت على عمارة السور عدة تغيرات ، وهذا واضح من الاختلافات الظاهرة في بناء السور والتعديلات التي أجريت عليه إثر كل خراب تعرض له . كما تدل التقنية المعمارية التي استعملت في بناء هذه الاسوار الدفاعية على الدراية الكبيرة المتوافرة لدى معماري هذا العصر . وقد علل المنقب وجود عدد من المنشآت المعمارية خارج السور بأنها كانت تستخدم على أساس أنها أبراج مراقبة .

ولما كانت المدينة تنحدر انحدارا شديدا نحو الشمال، فقد بنيت جدران استنادية أظهرت المدينة وكأنها بنيت على مستويات مختلفة. كما كان من بين المنشآت المعمارية ما يدل على الصناعات التي كانت تمارس داخل المدينة.

نميسرة (۲۷)

وتقع على الطرف الجنوبي من وادي نميرة، على بعد ١٣ كم جنوب باب الدراع، وتبلغ مساحة الموقع ما يزيد على القدانين.

وقد أحيطت المدينة من جميع الجهات بالأسوار الدفاعية التي بنيت من المحجارة بحيث بلغت سماكتها ٤ م. ومن المؤسف أن الجزء الشمالي من هذه الاسوار قد جرفته مياه سيل النميرة [شكل ٤٧].

ونحن لا نعرف فيمنًا اذا اعتلت هذه الاسوار جدران أخرى بنيت من الطوب اللبن، علماً بأن كثيراً من الطوب المحطم عثر عليه مبعثراً حول السور .

خربة الزيرقون (٦٨):

لما كانت الحفريات الاثرية في هذا الموقع في مراحلها الأولية، فإننا سنقتصر على ما نشره معاوية ابراهيم بالاشتراك مع سيغفرد متمن في الأنباء – رسالة معهد الآثار والانثروبولوجيا في جامعة اليرموك – وجاء فيه:

تقع خربة الزيرقون على بعد ٥ ، ٢ كم من تل المغير باتجاه الجنوب الشرقي ، وتسيطر على الحافة الغربية لوادي الشلالة . وتحتل الخربة قمة شديدة الانحدار . وتبلغ مساحة الموقع ٤٠٠٠ ٢٠ ٣٠ ٣٠ م [شكل ٤٨] . ويبدو من المعظمات المعمارية أن مدينة الألف الثالث قبل الميلاد كانت على جانب كبير من الأهمية . كما انها كانت مترامية الأطراف اذا ما قورنت بمثيلاتها من مدن العصر البرونزي القديم . ويبدو أن تاريخ المدينة يشبه إلى حد كبير تاريخ باب المداوع ، حيث كانت المرة الأولى التي يستوطن فيها المزارعون هذا المكان في اواخر العصر الحديدي النحامي وبداية العصر البرونزي المبكر . ولم يمض تون طويل - أي في المرحلة الثانية من العصر البرونزي المبكر - حتى بدا أن المكان تطور بشكل سريع فوصل الى مستوى المدينة الكاملة ، وكانت ذات كتاته سكانية عالية ومزدحمة بالمساكن المدينة والدينية . كما تم توزيع السكان حسب طبقاتهم الاجتماعية ، فمنهم من سكن المدينة العليا ، وآخرون سكنوا في ضواحي المدينة السفلى ، ويبدو أن بناء المنازل مر بمرحلتين معماريتين خلال هذه الحقبة ، بحيث بدت فيها المباني في المرحلة الاولى أفضل تخطيطا [شكل 19] .

وبلغ عرض سور المدينة ما يقرب من ٧ أمتار ، كما أنه دعم من الخارج بأبراج بنيت من الحجارة [شكل ، ٥] . ويبدو أن هذا السور بني على الطراز نفسه الذي بني عليه سور مدينة أويحا ، حيث تخللت السور مجموعة من الفتحات على أبعاد متساوية ، غالبا ما احتوت على عوارض خشبية لتقوية السور ، أو لتخفيف أثر الولاؤل عليه . وقد عثر على أحد بوابات المدينة في منطقة المدينة العليا .

تتألف المنشآت المعمارية من مبان منظمة الشكل تم التخطيط لها بحيث تتجه نحو المجنوب الغربي أو الشمال الشرقي ، ويئت حول شارع رئيسي تتفرع منه ممرات فرعية . وقد تم إنشاء هذه المرافق فوق الصخر الطبيعي وعلى أساس من الحجازة على ارتفاع بضعة مداميك تعلوها مداميك أخرى من الطوب، وكانت الجدران من الداخل مكسوة بطبقة من القصارة الحورية .

ومن هذه المنشآت المعمارية الحرم الديني الذي مر ذكره، وهو المذبح العبني من المحجارة الذي احتل رقعة مميزة من المدينة العليا، وإضافة إلى ذلك فقد تم الكشف عن منشآت أخرى كان بعضها يتكون من ثلاث حجرات احتوت إحداها على دمى صلصالية آدمية برأس طير وأخرى حيوانية.

وبنيت المنازل داخل الاسوار متخذة اتجاها متجانسا شمال غرب أو جنوب شرق. واستعمل بعض هذه المنشآت منازل للسكن أمّا الآخر فاستعمل من أجل القيام بصناعات مختلفة، والدليل على ذلك تلك الطبقة السميكة من الرماد التي وجدت فوق أرضيات هذه المنشآت المعمارية.

واستمر الناس بالاقامة في هذه المدينة والسكن فيها حتى في المرحلة الرابعة من هذا العصر ، غير أن المدينة في هذا العصر قد اضمحلت وخبت، ولم تعد لأسوارها أية قيمة دفاعية . ومما يلفت النظر أن المدينة كانت بعيدة قليلا عن مصادر المياه ، غير أن القائمين على رسم مستقبل المدينة وضمان توفير المياه لها، عملوا على حفر آبار بلغت أعماقها ما يقرب من ١٠٠ م، ولعلهم بذلك وصلوا إلى استباط المياه الجوفية .

خريسة اسكنسدر (^{۱۹)} :

لقد تم حتى الآن الكشف عن سويات تعود إلى المرحلة الرابعة من هذا العصر، غير أن هذه المرحلة قد نشأت وقامت على أنقاض مدينة المرحلة الثانية والثالثة، كما أن أسوار هاتين المرحلتين بدت ظاهرة للعيان نتيجة الهدم الذي أحداثته الجرافات حين قامت بشق طريق ملتصقة باسوار المدينة.

تـل السعيدية (۲۰)

لا تزال نتائج الحفريات في تل السعيدية في مراحل أولى لا تسمح لنا بمعرفة الشيء الكثير ، غير أن هناك من الأدلة ما يشير إلى أنها كانت من مدن المرحلة الثانية للعصر البرونزي المبكر . فقد تم الكشف في التلة المنخفضة وفي المنطقة المسماة (دد) [شكل ٥٠، ٥٦] عن منشآت معمارية مرت بمرحلتين زمنيتين، تميزت أولاها بأن المباني بنيت من الطوب اللبن فوق أساسات حجرية امتدت على طول شارع رصفت ارضيته بالحجارة المستديرة المجلوبة من مجرى السيل. ومن ضمن هذه الابنية منول له ساحة شبه دائرية تؤدي إلى حجرة مستطيلة ضيقة، عثر في داخلها على خمس جرار كبيرة استعملت للخزن [شكل ٥٣].

أما منشآت المرحلة الثانية، فقد اختلف تخطيطها واتخذت اتجاهات مختلفة، كما أنه لم يعتن في بنائها. ويبدو أن البناء الكبير الذي تم كشفه قد تعرض للتدمير، وإنهار سقفه على مجموعة من الأواني الفخارية وغير الفخارية، وقد أبانت كلها عن طابعها المحلى.

اللاهسون (٧١) :

تشرف مدينة اللاهون على وادي الموجب من الناحية الشمالية، وهي من المواقع التي تنتظر التنقيب في سويات هذا العصر، غير أنه تبيّن لنا من الدراسة السطحية التي أجريناها أنها من المواقع التي استمر الانسان يعمرها آلاف السنين، ابتداء من العصر الحجري النحامي وحتى العصور الاسلامية. إن مدينة العصر البرونزي المبكر تعتبر من الفترات التي ازدهرت فيها المدينة اقصى ازدهار لها. فمدينة هذا العصر هي أكبر مساحة من أية مدينة من مدن العصور التي عمرت فيها المدينة. وقد ابتكر مهندسو المياه أسلوباً ينم عن دراية واسعة في توفير المياه وحفظها، مع العلم أن في هذا المكان ينبوعاً دائما، ولعله لم يكن كافياً لسد حاجة عدد السكان المتزايد [شكل ٤٠].

وقام مهندس المياه ببناء سد حجري ترابي عند فتحة الوادي المؤدية الى وادي الموجب، فتكونت بحيرة كبيرة مملوءة بالمياه المنهمرة من هذا الوادي بعد هطول الامطار، وأصبحت المدينة تحيط ببحيرة اصطناعية من جميع الجهات. هذا واحيطت المدينة باسوار ضخمة، تماما كما هو الحال في كل من مدينتي جاوة، وعواد الواقعة عند بمر السبع جنوبي فلسطين.

وقد عثر على القليل من المقابر التي تعود الى المرحلة الثانية من هذا العصر، ويبدو أن الصناعة الفخارية كانت أقل جودة من تلك التي وجدت في باب الدراع. ولم تتوافر لدينا بعد معلومات أخرى عن هذا الموقع، ونحن بانتظار نشرات البعثة البلجيكية التي باشرت التنقيب في هذا الموقع قبل منوات قليلة.

القصيــر (٧٢):

يقع موقع القصير على أحد الجبال الواقعة إلى الغرب من البقعة. وهذا الموقع عبارة عن قلعة بنيت في المرحلة التانية من هذا العصر بلغت مساحتها نحو ٥، ٣ فدان، ويبدو من الصور الجوية التي التقطت للقامة أن أبيتها كانت تتكون من منازل مستديرة أو مستطيلة. كما أنه من الملاحظ أن فترة ازدهار المكان انحصرت فيما بين المرحلتين الثانية والثالثة من هذا العصر، أي ما بين سنة ٢٩٠٠ وسنة ٢٩٠٠ ق.م، بينما بدأ يضمحل في المرحلة الرابعة منه، فيما بين سنتي ٢٩٠٠ و ١٩٥٠ ق.م، ومن ثم هجر بعد ذلك كليا. والدراسة لا تزال في مراحلها الأولية، بينما يحتاج المكان الى دراسة موسعة كما بجاء على لسان المنقب.

ومن المواقع الاخرى التي لا زلنا لا نعرف عنها الا القليل، موقعان مهمان من مواقع الأردن الكبيرة هما تل ذيبان الذي لا يزال يتراكم فوقه، ركام العصور الاخرى، واللجون الواقع على الطريق الصحراوي المتجه إلى الكرك.

وهناك العديد من المدن التي تم الكشف عنها في فلسطين ومنها:

عسراد (۷۲) :

ويقع هذا الأثر في جنوبي فلسطين، ويبعد حوالي ٣٠ كم الى الشمال الشرقي من بعر السبع، ويعتبر من المواقع المجمرافي، السبع، ويعتبر من المواقع المجمرافي، فالمنطقة صحراوية وأمطارها شحيحة. غير أن عبقرية الانسان في هذه المنطقة لم تعجز عن ابتكار الوسائل وتسخيرها لسد حاجاته الاساسية، فكما أقام سكان جاوة الواقعة بالقرب من (الجفور) أي الصفاوي شرقي المفرق سداً ليحجز مياه الامطار المندفعة عبر وادي سرحان، كذلك فعل سكان عراد فنوا مدينتهم حول بحيرة أو بالاحرى حول منخفض يمتلىء بمياه الامطار، فكانت المدينة تحيط بهذه البحيرة من جميع الجهات. وهو الاسلوب نفسه الذي اتبع في مدينة اللهون [شكل ٥٥،٥٥٠].

ويعود بناء سور المدينة الى الحقبة الثانية من هذا العصر . وهو معاصر للسوية رقم ٣ [شكل ٥٥ ، ٥٩] ، وبلغ طول سور المدينة حوالي ١١٧٠ م. وتراوحت سماكته بين ٢م و ه ، ٢ م . كما دعم السور بأبراج شبه دائرية تبرز إلى الجارج نحو ثلاثة أمتار . ويعد كل برج عن الآخر حوالي ه ٢ م . ولما كان أهم عناصر بناء المدينة توفير أقصى ما يمكن توفيره من المياه ، لذلك فقد خططت المدينة لتتماشى مع هذه الحاجة ، فتم توفيع المنازل على شكل مجموعات منفصلة عن بعضها ، ملتزمة بما تفرضه تضاريس الطبيعة [شكل ٥٠٥ م و و تشكلت طرز المنازل وفق ما يسمى بطراز الفرفة العريضة تلتصق بها غرفة صغيرة من طرف واحد مشكلة حرف ١ (باللاتينية) . ويحيط بجدران الغرفة الكبيرة من الداخل مصاطب مبنية من الحجارة كما تبين الاشكال السابقة ، (وقد مر بنا الحديث في السابق عن المعابد الثلاثة للمدينة).

أريحــا (٧٤) :

مع ما أثير حول تابيخ بناء السور حول هذه المدينة، فمن المرجع أنها بنيت في المرحلة الثانية، حين أحيطت المدينة باسوار اعتلت التل. وكان هذا التل قد تكون تتيجة تراكم أطلال المستوطنات التي توالت على العيش فوقه عبر الأف السنين، مما منع المدينة مرتفعاً هيأ لدفاعاتها ظروفاً أفضل. وبنيت أسوار المدينة من الطوب المجفف وتم البناء بإضافة المونة الجيرية بين كل طوبة واخرى. كما بلغت سماكة الجدران اكثر من متر. وكان السور بحاجة دائمة الى الترميم والعناية المستمرة لمنع تسرب المياه من متر. وكان السور بحاجة دائمة الى الترميم والعناية المستمرة لمنع تسرب المياه داخله، لذا كانت تتم قصارته بين الفينة والأخرى، ولما كانت منطقة الأغوار معرضة للولازل، (وهناك شواهد لتعرض أيحا لها في هذا المصم) فاننا نشاهد ظاهرة غرية هي وجود تجاويف ذات سعة كافية على أبعاد متساوية في جدار المدينة، يُظن أن الغرض منها كان حماية السور من الانهيار نتيجة تعرضه للولازل. وقد تعرضت أسوار أريحا للتدمير في عدة مناسبات نتيجة الهجوم الذي تعرضت له، إذ أنها طألما تعرضت للنيران التي كان يقذف بها الاعداء على المدافعين عن المدينة.

وليس بالضرورة أن الحرائق كلها الني نشاهد آثارها على السور هي من فعل الاعداء، فلربما كانت نتيجة النيران التي كانت تُشعل بمحاذاة السور، وذلك من أجل تقوية الطوب، وهي الطريقة نفسها التي كانت تتبع لثيّ الطوب. وعثر في الجهة الغربية من المدينة على برج خارجي يشبه نصف الدائرة ، وله اهمية كبيرة لأنه يشبه الابراج في العصور الوسطى ، غير أننا لا تتوقع وجود مثل هذه الأبراج في هذه المرحلة المبكرة ، لان المقلاع لم يكن مستعملاً بعد . كما أنه عثر على برج آخر في الجهة الشمالية قائم الزاوية في أحد مراحله ، تم تحويله إلى نصف دائري ، ولعل هذا البرج برتبط بإحدى بوابات المدينة .

إن بناء الإبراج نصف الدائرية كان شائعاً في هذا العصر ، كما هو واضح في كل من أسوار عراد وعاي وأريحا بالاضافة إلى الزرقون .

وكانت المنازل قوية ومتينة، والحجرات واسعة ولكنها غير منتظمة، وكانت زواياها منحنية أو غير مستقيمة، بل انها كانت في بعض الاحيان مستديرة.

ويبدو أن الفترة الاخيرة من حياة المدينة هي أكثر استقرارا، إذ بدت المنازل أكثر رقيا وأفضل تخطيطا، كما كانت محاورها تتجه دائما من الشمال الى الجنوب، رغم أن سماكة جدرانها أقل من سماكة جدران المنازل السابقة، إلا انها كانت قرية ومتينة. وتمتاز المدينة في هذه المرحلة بكثرة صوامعها التي بنيت من الطوب اللبن، وقد استعملت هذه الصوامع لتخزين الغلال.

إن صورة أربحا في العصر البرونزي القديم تدل على قيام مدينة زاهرة ذات بنيان قوي متراصّ.

عـاي (۲۰):

تقع هذه المدينة في المنطقة الجبلية، وتبعد حوالي ١٧ كم الى الشمال الشرقي من القدس، كما أن موقعها يعتبر من المواقع المهيمنة التي كان لها دور كبير في حياة المنطقة المحيطة بها وفق ما نلاحظه من عظمة أسوارها الدفاعية. وتم حتى الآن الكشف عن أجزاء من هذا السور في الطرف الغربي من المدينة. وقد قبل إن البدء في بناء هذه الاسوار كان في المرحلة الأولى من العصر البرونزي. وبني هذا السور من الحجارة وتتخلله الإبراج المستديرة [شكل ٢٣]. وطلق على سور المرحلة الأولى سور (س). وتبع بناء هذا السور بناء سور آخر (السور بن) [يعود بناؤه إلى المرحلة الثانية أ] وهذا السور

الثاني أفيم بحيث أحاط بالسور (س) من الخارج [شكل ٦٣]. وبلغ عرض بوابة المدينة ٥ أمتار. ولم يمض بوابة المدينة ٥ أمتار. ولم يمض وقت آخر حتى أضيف سور ثالث وهو (السور أ) وجاء محيطاً بالسورين (س) و (ب) [شكل ٢٣] وفي أواخر هذا العصر أدخل تعديل على هذه الاسوار وذلك بأن أضيفت أبراج جديدة لها بنيت فوق الأسوار القديمة (س وب). أما قلعة المدينة فقد بنيت من حجارة ضخمة (ساكلويين).

وكما ذكرنا سابقا عند الحديث عن المعابد، فان معبد عاي يعتبر من أكثرها رونقا بسبب المكان الذي اختير لبنائه. ولا شك في أن هذه التحصينات – إضافة الى موقع المدينة الطبيعي الحصين – قد وفر لها حماية كانت تحسدها عليها جاراتها من المدن الاخرى.

تل المتسلم [مجدو] (٧٦) :

يعتبر تل المتسلم من أوائل التلال التي حظيت بالعناية المكتفة من علماء الآثار والمؤرخين. فموقعه في سهل مرج ابن عامر جعله يتحكّم بطرق المواصلات التي تربط السهل الساحلي بالمدن الأردنية، مثل تل السعيدية، وتل أبو الخزز، وتل الحندقوق، وطبقة فحل، وتل القوس، وتل المحصن، وغيرها من متات المواقع التي تم مسح سطحها لمعرفة المراحل التي سكنها الانسان خلال تاريخ البلاد الحافل. وكانت هذه الطريق المارة بتل المتسلم تربط مصر ببلاد الشام، فلا غرابة والحالة هذه في أن يؤدي حكام تل المتسلم دورا رئيسيا في مجريات الاحداث.

ومدينة هذه المرحلة معثلة فوق السوية رقم ١٨، وهي معاصرة للاسرة المصرية الألى. وقد تحصنت خلف أسوار بنيت من الحجارة وبلغت سماكتها ٥، ٤ م، علما بأن المدينة لم تكن كبيرة المساحة في هذه المرحلة من حياتها، فلم تبلغ أكثر من ٢٠ دونماً، غير أن الناس لم يسكنوا داخل الاسوار فقط، بل انتشروا فوق معظم المناطق المحيطة بالمدينة يعملون في زراعة أفضل أراضي المنطقة خصوبة. ومرت المدينة بمرحلتين من التغيرات [الأولى معثلة بالسوية رقم ١٨ ب] وفيها أبني المعبد رقم ١١٣ فوق المعبد رقم ٥٠٤ الذي تحدثنا عنه من قبل، وفي المرحلة الثانية أجريت بعض التغيرات المعمارية، وذلك بأن أضيفت بوابة جديدة للمدينة (موقعها في العربع ١٠ ك ، ١١ ك). كما

أقيمت منازل جديدة خارج الاسوار ، خارج السور (رقم ٢٠٤٩). إضافة إلى ذلك فقد أحيط المعبد بجدار آخر وقم ٤٠٤٥ أ. وفي هذه الأثناء بني المذبح الدائري رقم ٤٠١٥ ألفي حدثا الذي تحدثنا عنه من قبل [شكل ٢٥،٦٤. والذي ذكرنا أنه يشبه – الى حد كبير – كلاً من معبد الروقون القريب من مدينة إربد، ومذبح باب الدراع .

وما أن دخلت المدينة في المرحلة الثالثة من هذا العصر، حتى عُمل على توسيع مساحتها، فبلغت ما يقرب من ٢٠ دونما. وأحيطت بأسوار دفاعية في غاية المناعة. كما قام الناس بتسوية أطلال السويات المعمارية السابقة التي بلغ ارتفاعها أكثر من أربعة امتار. ومن الأبنية التي تم الكشف عنها من قبل المنقبين البناء رقم ٣١٧٧، الذي يعتبر من الأبنية الضخمة التي سلمت، فلم يتعرض للهدم والتدمير كبقية الأبنية الأعرى، وأدركه تاريخ السويتين السابعة عشرة والسادسة عشرة و٤١،١٥٠].

وتخللت السور أبراج مستطيلة بنيت على مسافات متفاوتة. وفي هذه المرحلة بنيت المعابد الثلاثة المارة الذكر [شكل ٣٩]. والى هذه المرحلة نفسها يعود بناء القصر رقم ٣١٧٧.

أما في المرحلة الاخيرة من حياة مدينة العصر البرونزي المبكر، السوية رقم ١٥، فقد طرأت تغييرات جوهرية على تخطيط المدينة بحيث لم يبق من منشآت القلعة أو القصر وما حوله إلا المعبد رقم ٤٠٤، والمذبح المستدير رقم ٤٠١٧، وأضيف معبدان جديدان ملتصقان ببغضهما، وهما المعبد رقم ٢٥،١٥، والمعبد رقم ١٦٥، أما طرازهما فلم يختلف عن طراز المعابد السابقة. ويظهر أن اللمار كان عاما حتى أن القصر الذي عاصر المرحلتين السابعة عشرة والسادسة عشرة لم يقو على تحمل آثار الخراب الذي حل بالمدينة هذه المرة، مما دعا الناس إلى اقامة مبنى آخر على انقاضه (رقم ٣٦٠٠).

تــل الفارعــة (٧٧) :

يقع تل الفارعة بالقرب من نابلس (على بعد ١١ كم غرباً) فوق تلة مرتفعة تنحدر بشدة نحو الناحيتين الشمالية والجنوبية. وتوجد البناييع (الغزيرة المياه) في الناحيتين المذكورتين، وهي تصب في وادي الفارعة. كما أن الفارعة تقع على الطريق التي توصل منطقة جبال فلسطين الوسطى بغور الأردن، وكذلك تمر منه الطرق المتوجهة الى الساحل الفلسطيني، ومنها يمكن التوجه الى بيسان.

وما هذا التل الشامخ إلا صورة معبرة لما خبره سكانه وشاهلوه على مرّ الأيام، تلك التغيرات المختلفة التي تركت آثاراً واضحة، ويمكن أن نستخلصها من الاطلال التي خلفها لنا هؤلاء السكان، وهي شاهدة على التفاعل الحيوي مع الحياة. فما أن يولي الغزاة أدبارهم، حتى ينهض الناس ثانية لاعادة الحياة إلى مدينتهم. وبلغت مساحة المدينة ، o دونما. ففي الحقبتين (الأولى والثانية) كانت المدينة محاطة بسور دفاعي مبني من الطوب اللبن بلغت سماكته حوالي • o r r o م، بني على أساسات حجرية. كما كان للمدينة بوابة اقيم على جانبيها برجان طول الواحد منهما ١١ م. كما بني على طول السور أبراج دفاعية مربعة توزعت في مسافات متفاوتة. ودعم السور من الخارج بجدار الزلق.

وبنيت المنازل على جانبي الشوارع بالمحجارة ، ويمكن من أحد هذه الشوارع الولوج إلى ساحة عامة (رقم ١٨٠) ومنها يمكن التوجه الى بوابة المدينة الرئيسية . وفي الحقبتين ٣ و ٤ من حياة المدينة زيد من تحصين المدينة ، وذلك بإضافة سور آخر بني ملاصقاً للأول وبلغت سماكته ٣م. وفي الوقت نفسه أضيفت أسوار زلقة لدعمه من الخارج . (رقم ٢٩٢). كما أضيفت أبراج جديدة لهذا السور الجديد. واتخذت الشوارع المسابقة .

وفي المرحلة الثانية من هذا العصر تم تدمير المدينة نهائيا ركان ذلك في وقت معاصر للاسرة الثانية المصرية، ولم تعد الحياة إليها الا بعد سبعماية سنة. ولا ندري سبب هذا الانقطاع الطويل، ولعله قد تسبب عن ذلك انتشار أمراض وبائية كالملاريا، وكما هو معروف فان الملاريا كانت إلى عهد قريب منتشرة في المنطقة بسبب كثرة العياه في الأمكان المحيطة، ولارتفاع درجة الحرارة في فصل الصيف.

بيسسان (۲۸) :

تعدّ بيسان من مدن سهل مرج ابن عامر التي لم تنقطع فيها الحياة ابتداء من العصر

الحجري الحديث وحتى العصور الاسلامية. إن مدينة المرحلة الثانية من العصر البرونزي المبكر تبدأ من السوية رقم ١٤ حسب تسميات المنقب الذي نقب في الموقع، وهو العصر الذي بنيت فيه المباني التي ازدحمت وتجمعت حول بعضها.

وبنيت هذه المباني على أتقاض (الطبقتين الثانية عشرة والحادية عشرة) وإن لم تكن هندسة مبانيها تثير الدهشة لأنها صغيرة وبسيطة. وفي هذه المرحلة أيضا تم العثور على فخار حربة الكرك الذي ورد ذكره سابقا.

وكانت السوية الحادية عشرة آخر سويات العصر البرونزي القديم في بيسان.

خوبسة الكسوك (٢٩) :

يقع موقع خربة الكرك الى الشمال من بيسان على الشاطىء الجنوبي لبحيرة طبريا، ويطلق عليه أيضا اسم بيت يارة. وتبلغ مساحته ٢٢٠ دونما، وعلى هذا فهو من المواقع الكبيرة. وإلى هذا الموقع ينسب اسم فخار خربة الكرك الذي يعود تاريخه إلى المرحلة الثالثة من العصر البروزي المبكر.

وقد كشفت التنقيبات عن أربع سويات تعود إلى هذا العصر، وتمثل مدناً مختلفة توالت الواحدة بعد الأخرى. وفي بداية هذه المرحلة (السوية الأولى) سكن مستوطنو تلك المدن في كهوف أو في حفر حفروها، ثم بنوا منازلهم من بعد فوقها.

ويتراوح عمق الحفرة الواحدة منها ما بين ٥, ٣ - ، ٥م، وقطرها ما بين ٣ -٤ م. أما السوية الثانية فقد بنيت منازلها بشكل أفضل من السابقة، فبدت منتظمة ومنسقة. وتعود مدينة السوية رقم ٤ إلى الحقبة الثالثة من العصر البرونزي القديم.

وأحيطت مدينة خربة الكرك بسور بني من الطوب اللبن، بلغت سماكته ٨ م. وبالرغم مما أصاب هذا السور من دمار خلال ألف عام، فقد استمر سكان المدينة في إعادة ترميمه المرة تلو المرة.

وبني في داخل المدينة جدار كبير يفصل المدينة عن قلعتها. ومن مباني القلعة بناء كبير بلغت أطواله ٣٥ عرضاً، و ٤٠م طولا، اطلق عليه المعبد أو مبنى الصوامع [شكل ٢٦]. ولم يتضح بعد بشكل قاطع وظيفة هذا العبنى، فمن منشآته مجموعة من الأبنية المستديرة بلغ قطر الواحد منها ثمانية أمنار. يتشعب من داخلها جدران فرعية. وتم العثور في داخل بعضها على أفران وأوان وعظام حيوانات، مما أوحى أنها أحد مرافق المعبد. ويقال إنها مستودعات عامة بإمكانها أن تتسع حوالي ٨٠٠ طن من الحيوب. ولو كان الأمر كذلك، فهذا يعني أنه كان للمدينة نظام اقتصادي يشارك في رسمه وتطبيقه رجال الدين (كما كان الأمر في بلاد ما بين النهرين).

تل الشيخ العريسي(٨٠):

يطلق على هذا الموقع أيضا اسم تل جات، ويبعد عن الساحل الفلسطيني إلى الداخل حوالي ١٩ كم، ويقابل قرية عراق المنشية.

تم استيطان هذا المكان في عصور أقدم كثيراً من العصر البرونزي المبكر. أما مدينة هذا العصر فتبداً في المرحلة الثانية وتستمر حتى الثالثة، ففي المرحلة الثانية أحيط المكان بسور، وكان من أبنيته بناء كبير ذو ساحة كبيرة معبدة بالحجارة. وكانت المدينة على اتصال وثيق مع مصر، والشاهد على ذلك أواني الفعار المصرية الصنع التي تم العثور عليها في المنشآت المختلفة للمدينة.

تيل الدويسر(١٨) :

يقع هذا الأثر جنوبي فلسطين، ويطلق عليه اسم (لاتعيش)، ويرجع تاويخ الاستيطان فيه يتكوّن من فيه إلى الحقبة الثانية من العصر البرونزي المبكر. وكان أول استيطان فيه يتكوّن من كهوف سكنها الناس قبل أن يبدأوا في بناء منازلهم الأولى، وبعد أن اقاموا المنازل العبنية من الحجارة استعملوا هذه الكهوف لدفن الموتى. وما تزال معلوماتنا عن تاريخ هذا التل في هذا العصر قليلة بسبب صغر المساحة التي تم كشفها.

- وهناك متات من المواقع التي جرت فيها تنقيبات بسيطة، كما أن القسم الآخر منها قد تم التمرف عليه من المسوحات الأثرية، غير أننا لا نزال ننتظر أن تعمل بها تنقيبات علماء الأثار وخاصة في الأردن.

المرحلــة الرابعــة من العصر البرونزي المبكر ٢٣٠٠ -- ٢٣٠ ق.م

ممينزات المرحلمة

بيّنا من قبل كيف تهاوت مدن الأردن وفلسطين في أواخر المرحلة الثالثة، وتغير النمط الذي كان سائداً في ربوع البلاد خلال المرحلتين الثانية والثالثة. وقد طرحت آراء متعددة حول الأسباب التي أدت الى هذا التغير في الصورة الحضارية. وعلل بعض الباحثين ذلك بأن مجموعات بدوية قامت بتدمير البنية الحضارية وأسلوب الحياة، وكانت هذه القبائل هي الامورية (العمورية) التي اندفعت من منطقة جبل بشري في منطقة الجزيرة السورية. ولما كانت التقاليد الجنائزية التي تم الكشف عنها مختلفة، فقد قيل إن السبب في اختلاف عادات الدفن هو اختلاف عادات هذه القبائل، غير أننا نرجّع سبباً آخر هو تعرض البلاد لحالة من القحط نتيجة انحباس الامطار سنوات طويلة كما بينا سابقا، (حتى ولو سلمنا بتعرض هذه المنطقة لهجرات من شمالي بلاد الشام إلى جنوبيها) فاننا لا زلنا نؤمن بأن كارثة طبيعية عامة حلت بمعظم منطقة الشرق القديم، وكانت من الاسباب القوية التي أدت إلى هذه التغيرات العامة ، فكان أثرها عظيماً على منطقة الأردن وفلسطين، لافتقار منطقة بلاد الشام الجنوبية إلى الانهار الكبيرة، وعليه فقد كان أثر هذه الكارثة الطبيعية شاملاً عاما، وكان من نتائجه الأولى لجوء القروبين إلى المراكز الكبيرة، حفاظا على ما تملكه من مؤونة وهرباً من القبائل الرحل التي سعت إلى الغزو والنهب، يضاف إلى ذلك سعيها لتأمين رزقها بعد أن نفقت حيواناتها ومؤنها. ومع مضي الزمن واستمرار حالة القحط والجفاف، لم تقو مدن تلك البلاد على تأمين سبل العيش الكريم لمواطنيها وللمهاجرين إليها (*) فدبت الفوضى وحلت المجاعة ، وعجز الحكام عن تأمين وسائل الامن في ربوع البلاد ، وأمست المدن خاوية ، وبالتالي تحول بعضها إلى ركام . كما تغير نمط الحياة ، واتخذت الأجيال اللاحقة نمط الحياة الرعوبة ، فكانت مطالبها متواضعة ، وعاشت في البراري كما يعيش أهل البادية .

فالمرحلة الرابعة من العصر البرونزي المبكر كانت مرحلة التكيف مع الظروف المجديدة، وما أن ولَى جيل الكارثة حتى نشأ جيل جديد يحمل كثيراً من تقاليد المراحل السابقة.

فالصورة الاجمالية لأنماط المعيشة في هذه المرحلة هي الحياة الرعوية ، حيث عاش الناس في مضارب الخيام ، والقليل منهم ظل يسكن المدن . ولما كان نمط الحياة يغلب عليه النمط البدوي ، فقد زاد تنقل الناس في مجموعات كبيرة بين شمالي بلاد الشام وجنوبيها ، وهذا واضح من تشابه المادة الحضارية بين مدن الشمال والجنوب .

لقد أمكن من الحفريات الاثرية التي تمت خلال السنوات القليلة الماضية تعديل النظريات السابقة ، وخاصة ما تم الكشف عنه في الجانب الاردني في كل من تل أم حماد، واكتنو، وخربة اسكندر، وقل الحيات، وتل أبو النعاج، وكثير من القبور التي اكتشفت في مدينة عمان وما حولها، وعليه فقد أصبحنا بعد الآن غير مضطرين للقبول بالنظريات التي تتكلم عن هجرة القبائل الشمائية.

إن الظواهر المادية تشير إلى الترابط الكامل بين الحقبتين الثالثة والرابعة، وأن التحول من حقبة إلى اخرى لم يتم فجأة، بل كان على مراحل نتيجة مؤثرات داخلية وليست خارجية.

وكما مرّ سابقا، فان نهاية المرحلة الثالثة في الأردن وفلسطين واكبت أوقاتا دمّر فيها

^(*) يحقد عدد من الباحثين أن كل مجموعة من قبور هذه المرحلة تخص إحدى القبائل الامروية القادمة من بلاد الشام، وقد ورد ذكرها في وثانق بلاد ما بين النهين في أواعر العقد الثاني من الألف اثناني قبل الميلاد. لذا، فقد قبل بان الأمرويين قد غزيا هذه البلاد، وإليهم تنزى ظاهرة تدمير المدند. وبعدها استقراف في البلاد وصيغوها بالصبقة البلدية. وما دعم من هذه النظرية أن معظم آثار هذه الحقية عثر عليها في المقابر وليس في المدند.

"كثير من مدن سوريا في الشمال، بينما لم تتأثر بلاد الرافدين بما حصل في بلاد الشام،

بل استمرت عجلة التقدم تسير بخطى سريعة. أما في مصر افقد بدأت تعم البلاد في
أواخر عهد الأمرة السادسة عوامل الانحلال والتأخر، ودخلت مصر العصر المظلم أو
عصر الحقية الانتقالية الأولى، وقد امتدت من الأمرة السابعة حتى الحادية عشرة.
وبإيجاز، فقد أصبح الناس في الأردن وفلسطين على صورة مجموعات يحكمها جهاز
مستواه السياسي والاجتماعي والاقتصادي بسيط وغير مركب، وغير متخصص ولا مركزي،
ويتكون من جماعات تمتهن حرفة الرعي، وقليلاً من الصناعة والتجارة، وسكن قسم من
هوالاع مدناً صغيرة مكونة مراكز ترتادها هذه المجموعات، مثل خربة اسكندر، أو قطنوا
قرى زراعية صغيرة مثل اكتنو. ولعل أفضل ما يمكن أن يسمى به هذا النظام هو [نظام
المشيخة].

ويظهر ذلك واضحاًفي كل من باب الدراع ، وعراعر ، واكتنو ، وخربة اسكندر ، وادر ، وتل ابو النعاج ، وتل أم حماد الشرقي ، وتل العمري ، وفي كثير من المواقع الاعرى المنتشرة في الأردن وفلسطين . وكلها كانت عبارة عن مراكز متواضعة دائمة ، سكنها الناس خلال هذه المرحلة من التاريخ ، فمعظم المخلفات المعمارية تتميز بالبساطة المتناهية . ومرت هذه المراكز بمراحل مختلفة من التغيرات ، من البناء وإعادة البناء ، وقد تراوحت هذه المراكز بين قرى زراعية صغيرة ، ومدن متواضعة ذات تقاليد مدنية اجتماعية واضحة كما بينا .

الفخسار (٨٢):

أدخلت تقنية جديدة على الصناعة الفخارية، باستعمال العجلة لصناعة رقبة الأواني، حيث كانت تلصق الرقبة بجسم الانية التي صنعت الرقبة من أجلها، بينما لم تستعمل المجلة في صناعة بقية الاناء. كما أن أغلبية الأواني كروية الشكل وفتحاتها واسعة [شكل ٢٦].

وأضيفت عناصر زخرفية إلى سطح اللواني، وذلك بتحزيز سطح الاناء. ومن العناصر الزخرفية الاخرى إضافة كتلة طينية إلى سطح الاناء، وتحزيز سطح الاناء بأداة مسننة تركت آثارها على سطح الاناء [شكل ٦٩]. إن نسبة الفخار العلون وكذلك العصقول العلمع أقل مما كانت عليه في العرحلة السابقة. وأسلوب التنفيذ متلان غير متقن، كما أن العادة الصلصالية اختلفت قليلا، فيذلا من الصلصال البني، الأحمر السميك (أن من الصلصال البني، الأحمر السميك (أن مجد أنه قد أصبح الآن من الصلصال الرمادي، والفخار رقيق الجداران، ودرجة شيه متجانسة. كما تحول شكل المصباح من زيدية صغيرة إلى أن أصبح لهذه الزبدية أرمة انبعاجات استخدمت من أجل تثبت الفنيلة فيها . كما ظل استخدام الجرة ذات الفوهة الواسعة وحلة الطبخ شائماً في هذه المرحلة، واستمر الفخاري يصنع اليد الفلافية المستعرضة الجانبية، وذلك بإضافتها إلى الجرار الكييرة والصغيرة على السواء، بالاسلوب السابق نفسه، مع ابتكار وسائل مختلفة في تمييز هذه الأيدي بعضها عن بعض، وهي اليد الناتفة، واليد المطوية، واليد المثنية تميزاً في هذا أنه أضيف لسطح الاناء ضفيرة أو جدلة من المادة الطينية نفسها باعتبارها عنصراً زخوفها، وهذا الاسلوب هو الأسلوب نفسه المستعمل في المستات السورية الشمالية .

الصناعات المعدنية (٨٤):

إن ما يلغت النظر نحو الصناعات المعدنية أنها استخدمت ضمن الادوات الجنائزية ، فوضعت في القبور مرافقة للموتى ، وبتحليل مادة المعدن وجد أنها من مادة البرونز ، دلالة على التقدم الذي وصلت إليه الصناعة المعدنية المتخصصة . ويعتقد أن مصادر المواد الخام لهذا المعدن هي مناجم النحاص في فينان الواقعة جنوبي الأردن .

عــادات الدفــن^(٨٥) :

تم الكشف عن عدد من قبور هذه المرحلة الرابعة للعصر البرونزي المبكر، وخاصة في باب المدراع، وجبل الجوفة ووادي الحمة، ومن الطوال الشرقي وأم حماد الشرقي وأبيحا ومرزيانة وغيرها من المواقع. وقد استمرت عادات الدفن السابقة على ما هي عليه، وذلك باستعمال القبر البري ووضع اوان فخارية ومعدنية وحجرية مع المتوفى. أما أكثر القبور شيوعا في هذه المرحلة فكانت عبارة عن حفرة مربعة يبلغ طولها بين ، ، ١ الى ٥ , ٢ م متصلة بحجرة أو أكثر، وهذه الحجرة الثانية إما مربعة أو مستديرة، ولها سقف فوقه تبة،

- 11 -

وقد أغلقت البوابة المؤدية من حفرة البثر إلى حجرة الدفن ببلاطة حجرية واحتوى قسم من هذه القبور على هيكل واحد، الآخر احتوى على أكثر من هيكل. كما أن أعداداً من القبور أعيد استعمالها مرات عدة [شكل ٧٠].

ومن القبور الأخرى ما جاء على شكل كومة من الحجارة تقع تحتها حفرة الدفن. كما أن هنالك قبوراً بنيت من الحجارة بجدران منتظمة. إضافة إلى أن الأنصاب التي كانت شائعة في المرحلة الأولى من هذا العصر، ظلت شائعة أيضا، ولكن بعناية أقل من السابق.

المسدن

كانت المستوطنات التي استوطنها الناس عبارة عن (مدن) صغيرة متواضعة كما أسلفنا، أما أكثر الناس فقد عاشوا في مستوطنات أو معسكرات أو قرى بسيطة، مثل اكتنوالاً (۱۸) الواقعة عي بعد ١٣ كم الى الشرق من الحافة الشمالية للبحر الميت على الطرف الجنوبي من طريق عمان أريحا، ومن أمثلة هذه المدن:

خوبة إسكندر (٨٧):

يبدو أن خوبة اسكندر في المرحلة الرابعة من هذا العصر قد مرت بأكثر من ٣ احقاب من التغير، كانت المدينة في أولها غير محاطة بالاسوار، بينما أحيطت بالاسوار في الحقبة الثانية، واستمرت كذلك في الحقبة الثالثة [شكل ٧١].

تقع هذه المدينة على الطرف الجنوبي من وادي الوالة، وهو من مواقع العصر المهمة. وتبلغ مساحته حوالي 0, ٧ فدان، وهو محاط بسور دفاعي تبلغ سماكته 0, ٧ م، ودعمت زوايا السور بأبراج دفاعية مربعة الشكل. أما بوابة المدينة فتقع عند الزاوية الجنوبية الشرقية. وقد بنيت المنازل داخل السور على شكل غرف عريضة، يحيط بجدرانها من الداخل مصاطب. كما أقيمت بالساحات الواقعة أمام المنازل مصاطب أخرى تحيط بالطوابين [شكل ٧٧]. وعثر بالقرب منها على حجر الرحى وعلى مناجل صنعت شفراتها (نصالها) من حجر الصوان. كما بنيت مخازن لتخزين الغلال في المنطقة نفسها.

وعثر في بعض المنازل التي مرت بأكثر من خمس مراحل من التغيير [شكل ٧٣] على كمية من الحبوب المتفحمة. ولا تختلف مدينة خربة إسكندر في تخطيطها عن مدن المراحل السابقة.

هذا نموذج لمدن هذه الحقبة، ونحن لا نشك في أنها لا تختلف عن مستوطنات العصر، مثل تل اكتنو وام حماد الشرقي وبقية المدن الأردنية الأعرى، علما بأن خربة اسكندر هي الوحيدة التي بنيت داخل أسوار المدينة كما يبدو حتى الآن.

اكتسو: (۸۸):

تميزت هذه القرية بعدم إحاطتها بأي سور من الاسوار الدفاعية ، كما تميزت منازلها بأنها بنيت حول ساحة واسعة استعملت مدة طويلة لتخزين الغلال والقيام بالطبخ وبقية النشاطات المنزلية الاخرى ، إضافة إلى لجوء الحيوانات من الماعز والاغنام إليها ليلاً بعد عودتها من المراعي . هذا وقد مرت المباني بمرحلتين من التغيرات اختلف فيها تقسيم البيت قليلا .

ومن القرى الكبيرة التي تشبه - الى حد كبير - قرية اكتنو أم حماد الشرقي الواقعة إلى الجنوب الشرقي من دير علا، فهي من أكبر قرى هذه المرحلة، إضافة إلى تل ابو النعاج الواقعة في غور الأردن الشمالي.

هذا، وعثر على مجموعة كبيرة من القبور في عمان وضواحيها، مما يدل على وجود قرى زراعية في هذا الجزء من البلاد. أما فلسطين فقد عاشت حياة البداوة، ونادرا ما عاش الناس فيها داخل المدن، كما مارس هؤلاء الناس نشاطا زراعيا ملموسا.

خاتمية

اننا لا نعرف كثيراً عن الاحداث التاريخية خلال العصر البرونزي المبكر لان البلاد لم تكن تعرف الكتابة بعد. فلم نعثر على أي نص كتابي يعود إلى هذا العصر من منطقة الأردن أو فلسطين، حتى نستطيع ربط المظاهر الاثرية باحداث تاريخية معينة. ومن أجل ذلك، يجب أن نبحث عن هذه المصادر من خارج المنطقة، لعلنا نجد نصا في الكتابات المصرية أو في نصوص بلاد ما بين النهرين تتكلم عن جنوبي بلاد الشام.

غير أن الادلة التي تتوافر لدينا الآن اكثرها غير كتابي، منها ما هو عبارة عن فخار فلسطيني أردني (من فخار العصر البرونزي المبكر) عثر عليه في مصر، ويعود الى حقبة أو عصر (جرزة) المصرية، خاصة الجرار ذات الأيدي الفلافية، أو تلك التي سميناها باليد المستعرضة الجانبية. ويدل انتشار هذه الأواني هناك على وجود نوع من التبادل التجاري مع مصر. وعثر في الوقت نفسه على أوان فخارية مصرية الصنع (من صناعات الاسرة الاولى المصرية) في كل من عراد، وعاي، ونحل بيصور، وتل حليف، وتل عراني، وعسقلان وآزور. وبعض هذه الاواني مختوع عليه رمز الملك الفرعوني نعرم (ملك التوحيد)، وكذلك رسوم لمدن مسورة ذات حصون وقلاع تشبه إلى حد كبير المدن الأردنية الفلسطينية ونظام تحصينها، لذا فمن المحتمل أن ثمة علاقة تجارية وثيقة المدن الأردنية المسطينية ونظام تحصينها، لذا فمن المحتمل أن ثمة علاقة تجارية وثيقة الخارة المسمى بفخار أبيدوس الذي مر ذكره.

ويبدو أن العلاقة قد وهنت في عصر الاسرة الثانية الفرعونية، بدليل قلة الفخار المصري في هذه المنطقة أواخر العصر البرونزي المبكر، بل من الملاحظ أن امواجا من سكان هذه البلاد بدأت تهاجر إلى مصر، مما دعا الفرعون المصري ببي الأول (٢٣٦٠ - ٢٢٧٥ ق.م) كما جاء في وثيقة وبردية وني التي تعدد إلى عصر الاسرة السادسة المصرية دعوة الى تجريد حملات عسكرية ليصد سكان الرمال. وقد وصفت البردية ارض المعركة بانها كانت عند أنف الغزال، حيث حاصرت عدداً من المدن الحصينة والمستوطنات الاخرى، فقطمت اشجار التين والكرمة. فهل كان هذا الوصف لمنطقة جنوبي بلاد

الشام. وهل كان سبب هذه الحملات ايقاف الهجرات الكبيرة المتجهة من جنوبي بلاد الشام إلى مصر في أوقات تعرضت فيها معظم بلدان سوريا الجنوبية للجفاف والدمار.

إننا لا ندري شيئا عن السبب الذي أدى بهذه البلدان الى الدمار، مع اننا ملنا أو رجحنا كارثة القحط سببا لما حل بالبلاد، والتي بدأت خلال المرحلة الثانية واستمرت في الثالثة، أي إلى نهاية القرن الثالث والعشرين قبل الميلاد.

هذه هي الحقبة التي شهدت فيها منطقة الشرق (العربي) القديم توقف الاتصال البحري بين مصر وييلوس (جبيل) على الساحل اللبناني في أواخر عهد الاسرة السادسة المصرية، عندما انهارت السلطة المركزية المصرية، وفي الوقت نفسه سقطت الدولة الاكادية في بلاد ما بين النهرين، تاركة البلاد منشقة على نفسها منقسمة ومعرضة لضغط الجوزين الزاحفين من الشمال، والى ضغط القبائل الامورية من الغرب.

قائمــــة ببعض مواقع العصر البرونزي المبكر

الأردن:

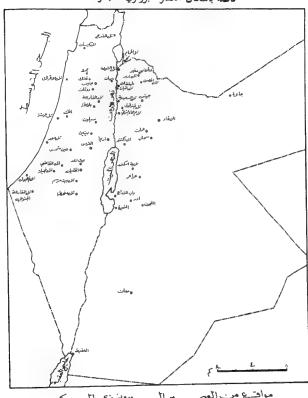
العال -- خربة أبو هابيل - خربة أبو حامد - تل أبو الحيات - تل أبو خرقة - تل أبو قرف – أدر ~ عقربة – تل عين البيضة – عمان – عراعر – تل الأبعين – عرقوب الظهر - تل العشاير - عينا - باب الذراع - بالوعة - تل بليبل - خربة البنات - خربة البيرة -تل الحمة - الحصن - تل إربد - خربة إسكندر - جلول - تل جنعبة - جرش -اللاهون -- خربة المدورة - تل الملاحة - تل المقبرة - المريغة - مُشْمين - رجم المشوباش – المزنة – المومني – تل المسطاح - تل القرص – سحاب – تل السعيدية رجم الصايغ - سلبود - تل الشيخ دياب - خربة الصّرارة - تل الشونة الشمالية -الزيرقون (الزرقون) - تل الحيات - تل الشونة الجنوبية - تلول الذهب - أم حماد الشرقي - أم البغال - رجم أم عيسى - عمواس - جاوة - نميرة - تل العمري - تل أبو الثواب تل القوس. تل الحندقوق – تل أبو الخرز – تل ساخنة – تل الأربعين – الدباب – تل أبو النعاج – ظهرة أم المرار – خربة البويب – تل النخيل – تل الخرابة – أبو عبيدة – الرويحة - تل أبو النجرة - كتارة السمرة ٢,١,٣,١ - عين البصة - تل أم حماد الشرقي - كتارة السمرة الجنوبية - كتارة عبد الحليم النمر - حزرمي - تل المفلوق - أبو الريغان - تل علا (الحندقوق) - تل الذهب - غنام - الرويحة - منطقة دلمن دامية -المصطرة الجنوبية الشرقية – مراجم – مادبا – جبل المطوق – اللَّجون – – خرسعة – أبو القرف – تل الطاحونة – تل الحمام – تل اكتانو – تل بليبل – تل مسطاح – تل ودعان -- كتف الصافي -- مواس - عظيمة الجنوبية -- مواس الشمالي -- تل الرحيل -- تل زرعة – تل فريعجي – تل جامد – طبقة فحل – تل الشيخ محمد – زهرة الباد – دير الكوكب - كفر راكب - تل المقلوب - تل جبل الساقعة - دير بوراك - خربة محرمة خربة أم الآبار الغربي - خربة هرقلا (هرقلة) - منطار زبدا - خربة يعمون - تل أم

الممدان - تل الحمة - أم العمدان - وادي الساكوت - وادي حُجيجا - تل المقبرة - تل العقرية - أوسرا - خربة أم الزرق - عين محنا - خربة المنبية - أوسرا - خربة أم الزرق - عين محنا - خربة المزبلة - عجلون - سوف - خربة حامد - تل الزاجية - راس أم الزرق - خربة المحيرة - تل مرقاب عنز - رجم الكوم - الحوطة - خربة المتاوي - بزبوز - الحوش - عمرية - رجم البيضة - قصر صبيحي - البركتين - تل حوشان - جرش - عين رياشي - راس الكوم - تل فقاس - أم بطمة - تل العين - تل الموجينة - معمرية .

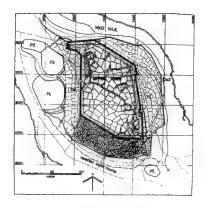
فلسطيسن:

أبو السوس - تل أرطال - بيسان - خربة الكرك (بيت يراح) - تل الديابة - عين بيضة - تل الحمة - تل الحولو - تل حوجا - تل الجمعان - أريحا - تل كربس - تل عريمة - خربة المخروق - تل نمرود - تل رقاط - تل رويح - تل قطف - تل الشيخ دهیب - تل سمید - تل زهرا - تل زان - خربة زوان - تل انفا - بیت معخا - تل بیت أخو - خربة دعا - تل دان - خربة عين زغا - حازور - حساس - تل نعمة - تل قوساب - تل رومان - تل رون - خربة السمان - شحف - شامير - شيخ محمد - تل أبو الزريق - عفولة - عين عراعر - عين رز - غبة التحتة - جفعات الموساد - جينثان - جنين - مجدو - عوز مدراخ - تل كشاش - تل قري - تل رسم - تل صيفان -تل سارید - تل شام - شیخ حسن - تل شمرون - تل تعنك - عین یزراعیل - یوكنعام - زبوبة - خربة أبو شقير - تل أبو الزرد - عنبتا - تل عرا - تل البزرية - خربة بيت حسن - خربة البويضة - تل دوثان - خلت المصري (تل عيران) فهيم - فارعة (جفتلك) – تل الفارعة – جفعات مشعل – جفعات نوح (جوعرة) – جبل المحاروفيم - جيل قيرة - الحورة - خربة بلام - خربة جرش - قصر محرون - بير الخرجة - تل المخفر - خربة المحنة الفوقة - خربة مرجمة - خربة الشيخ مزار - خربة المغارة - تل مسكة – نبي ياروب – خربة نجار – خربة نخل – تل بارور – قرقف – قبر الفارس – خان القط - خان الرفيد - مغارة ركفيت - سالم - سيلون (شيلوح) - خربة الست ليلة - - صور - تل صوص - خربة التل - وادي البير - خربة وادي فارعة - زاوية خربة زيتة - أبو غوش – ابو مسرة – بير مدكور – تل أقرع – عاي – خربة بيت علام – تل بيت مرسم - بيت ساحور - دير بير العسل - دير اللوما - خربة عين الفارعة - جزر - (أبو شوشة) تل جوديدة - الحداب - تل حليف - خربة هشام - خربة الكوم - الكرم - الكرم - تل اللوير (لخيش) تل محاز - خربة معيان - خربة ملول - تل سندهانة - مذبح سالم - تل الراس - خربة ردانة - خربة الراس - راس الطاحونة - تل الصافي - تل يرموث - أبو الدهب - تل كوردانة - بيت هاعمك - خربة جليل - تل كابري - كفر عطا - تل كيسان - تل حربج - خربة عيسى - جفعات - خربة ينون - تل افك - تل اممود - مجدل عسقلان - برقت - بيت نحميا - بير قملة - تل داليت - نبع دور - عين هبسور - تل عرائي - تل جرشة - تل الحسي - جلوليا - جات - مجال - تل مجاديم - تل مفتع - المعافى - تل نجيلة - نسانيم - تل بارون - خربة رفعة - خربة مجاديم - تل الصافى - قلقيلية - تل ابيب - طول كرم - تل الطرمس - عراد - خربة الرحم - تل الصافى - قلقيلية - تل ابيب - طول كرم - تل الطرمس - عراد - خربة عال البدوية - جبل المين - كفر تافور - مشد - تل متجام - شيخ مزيت - خربة ناصر الدين - قرن العين - كربة قسطل - تل مشيخ مزيت - خربة نامس الدين - قرن سلمون - تل شبانا - تل ينعام - راس الناقورة - شراف - خربة الروسة - تل قادس - خربة نبرين - خربة كركرة - بير السبع - خربة نبرين - خربة كركرة - بير السبع - خربة نبرين - خربة كركرة - بير السبع - خربة نبرين - خربة نبرين

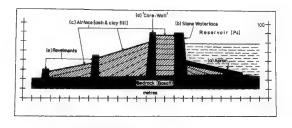
قائمة بأشكال العصر البرونزي المبكر



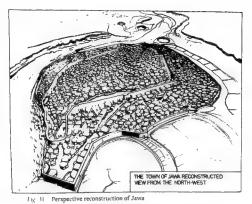
بروسزي المب



[1] مخطط مدينة جاوة. العصر البرونزي المبكر / المرحلة الاولى



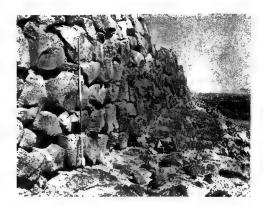
[٧] سد المياه. جاوة. العصر البرونزي المبكر / المرحلة الاولى



[٣] شكل منظوري لمدينة جاوة. العصر البرونزي المبكر / المرحلة الاولى



[2] الجزء الغربي من اسوار المدينة العليا في جاوة. العصر البرونزي المبكر / المرحلة الأولى.



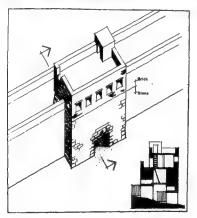
[٥] منظر لسور جاوة الحجري. العصر البرونزي المبكر / المرحلة الاولى



[٣] إحدى بوابات جاوة



[٧] إحدى بوابات جاوة



[٨] رسم منظوري مرمم لإحدى بوابات جاوة

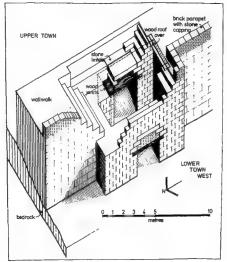
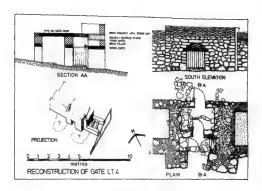
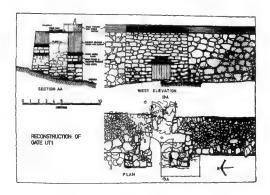


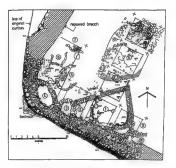
Fig. 39 Reconstruction of gate UT1



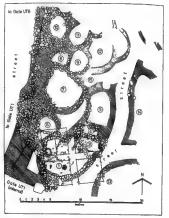
[١٠] مخطط، مقطع، ومستويات لإحد بوابات جاوة



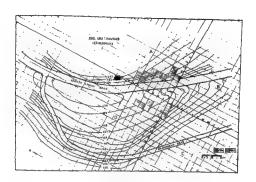
[١ ١] مخطط، مقطع، ومستويات احد بوابات جاوة



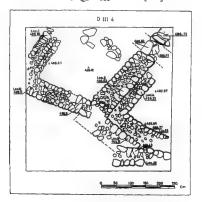
[٢ ٢] مجموعة منازل من جاوة. العصر البرونزي المبكر / المرحلة الارلى



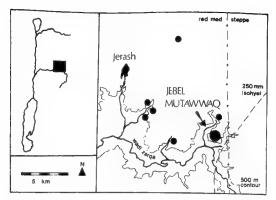
[٩٣] مجموعة منازل من جاوة . العصر البرونزي المبكر / المرحلة الاولى



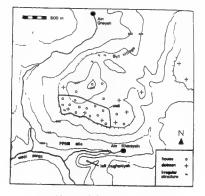
[١٤] مخطط كنتوري لموقع ابو الثياب



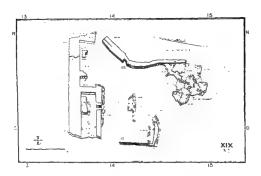
[١٥] احد منازل ابو الثياب. العصر البرونزي المبكر / المرحلة الاولى



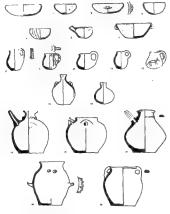
[١٦] خريطة تبين موقع جبل مطوق



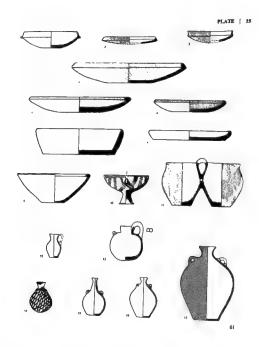
[١٧] رسم تخطيطي لموقع جبل مطوق



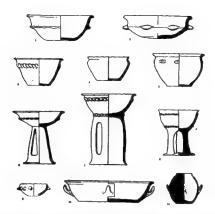
١٨] مخطط السوية ٧٠ لموقع مجدو، والسوية ١٩ تبين مخطط معبد العصر البرونزي المبكر



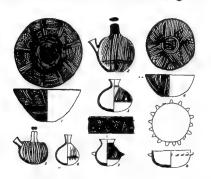
[٩٩] نماذج من الفخار الاحمر المصقول. العصر البرونزي المبكر / الموحلة الاولى



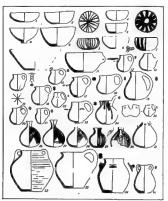
[* ٢] نماذج من الفخار الاحمر المصقول. العصر البرونزي المبكر / المرحلة الاولى



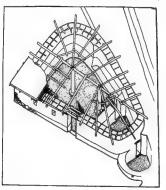
[٢١] تماذج من الفخار الرمادي المصقول. العصر البرونزي المبكر / المرحلة الاولى



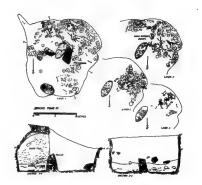
[٢٢] نماذج من الفخار المزخرف باشرطة حمراء. العصر البرونزي المبكر / المرحلة الاولى



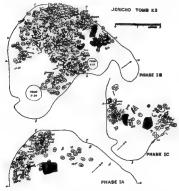
[٣٣] نماذج من الفخار المزخوف باشرطة حمراء. العصر البرونزي المبكر / المرحلة الاولى



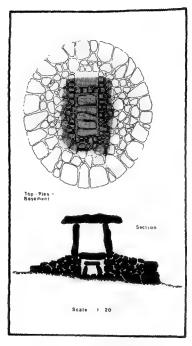
[\$ 7] رسم منظوري لمنزل من منازل العصر البرونزي المبكر . المرحلة الاولى . من جاوة



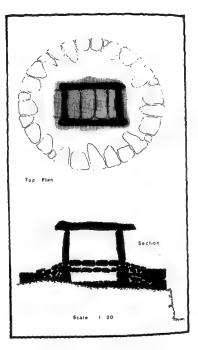
[٢٥] مخطط ومقطع لكهوف قبور من العصر البرونزي المبكو



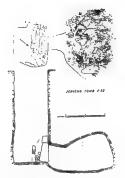
[٢٦] مخطط لكهوف قبور العصر البرونزي المبكر



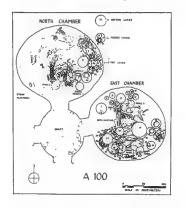
[۲۷] قبور من نمط الدولمن. العصر البرونزي المبكر



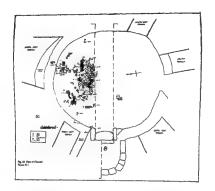
[٢٨] قبور من نمط الدلمن. العصر البرونزي المبكر



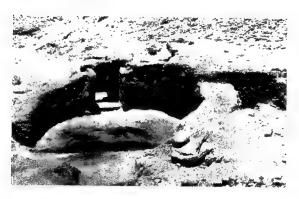
[٧٩] مخطط ومقطع لقبر من نمط النفق. العصر البرونزي المبكر



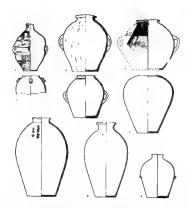
[٣٠] مخطط لقبر مزدوج من نمط النفق. العصر البرونزي المبكر



و ٣٩٦ مخطط لقبر من نمط (الشاوئل). العصر البرونزي المبكر



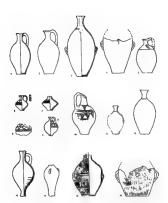
[٣٢] منظر لقير من نمط (الشارنل). العصر البرونزي المبكر



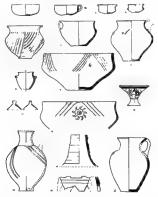
[٣٣] نماذج من الفخار المعدني. العصر البرونزي المبكر / المرحلة الثانية



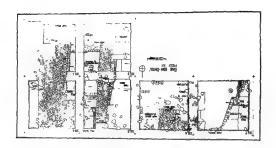
[٣٤] نماذج من الفخار المعدني. العصر البرونزي المبكر / المرحلة الثانية



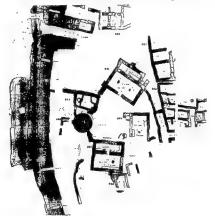
[٣٥/ نماذج من فخار ابيدوس والفخار الملون. العصر البرونزي المبكر المرحلة الثانية



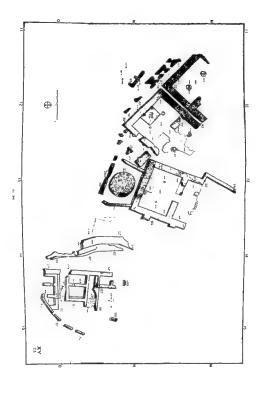
[٣٦] نماذج من فخار خربة الكرك. العصر البرونزي المبكر / المرحلة الثالثة



[٣٧] مخطط للمذبح والمنشآت المعمارية من باب الدراع. العصر البرونزي المبكر



[٣٨] مخطط لمدينة الزرقون تبين سور المدينة وابراجها وبوابتها والمذبح والمنشآت المدنية والدينية. العصر البرونزي المبكر



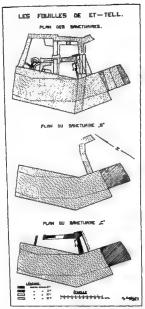
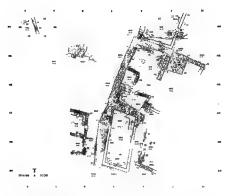


Fig. 6. The Marquet-Krause reconstruction of Sanctuaries A, B, and C (after Marquet-Krause 1949, Pl. XCVIII).

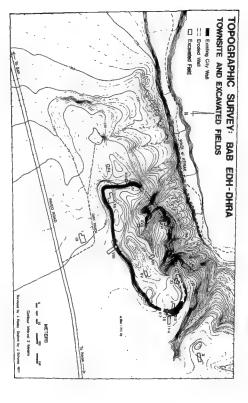
[٠ ٤] مخطط معبد عاي في مراحله الثلاثة المختلفة. العصر البرونزي المبكر



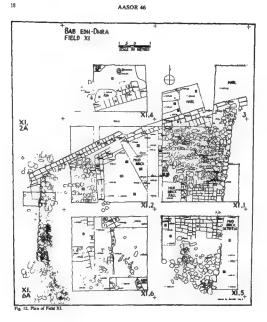
[٤ ٢] مخطط معابد عراد. السوية الثانية. العصر البرونزي المبكر



[٢ ٢] مخطط معابد عراد. السوية الثالثة. العصر البرونزي المبكر



[٤ ﴾ ٤] خويطة كنتورية لباب المدراع وممخطط الاسوار



[\$ \$] مخطط لسور ومنشآت مدينة باب الدراع. العصر البرونزي المبكر



[6 2] صورة تبين سور مدينة باب الدراع. العصر البرونزي المبكر



[٢ \$] صورة تبين سور مدينة باب الدراع. العصر البرونزي المبكر

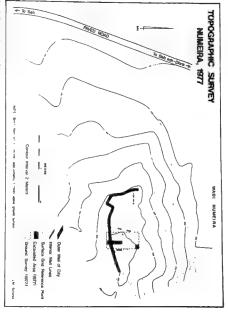
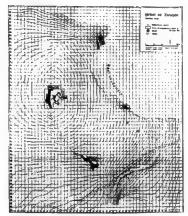


Fig. 2. Topographic map of Numera.

[٧٤] مخطط كنتوري لمدينة نميرة تيين مخطط سور المدينة. العصر البرونزي المبكر

- 4A -



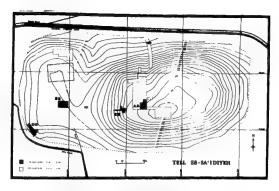
[٤٨] مخطط كنتوري لموقع الزرقون



[\$ 2] منظر لمنشآت الزرقون. العصر البرونزي المبكر



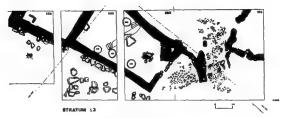
[٥ ه] منظر لبوابة وسور مدينة الزرقون. العصر البرونزي المبكر



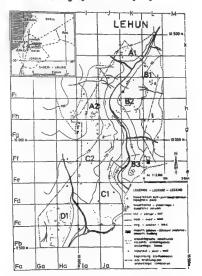
[٥ ٩] مخطط كنتوري لموقع تل السعيدية مبينا عليه المنطقة دو



[٢ ه] منظر عام لتل السعيدية



[٣٣] مخطط لاحد منازل تل السعيدية



[١٠٠] مخطط كنتوري لموقع اللاهون ميينا عليه موقع السد في المنطقة س ١



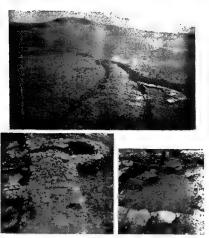
[٥٥] مخطط كنتوري لموقع عراد مينا عليه اسهار المدينة



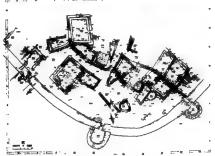




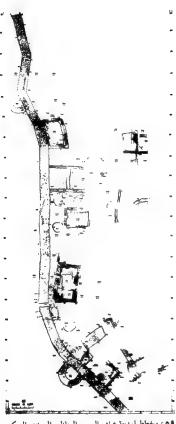
[٥٦] مناظر عامة لموقع عواد



[٥٧] مناظر عامة لسور وابراج عواد. العصر البرونزي المبكر



[٨ ه] مخطط لمدينة عراد. السور والمنازل والابراج. البرونزي المبكر



[٥٩] مخطط لمدينة عراد. السور والمنازل. البرونزي المبكر



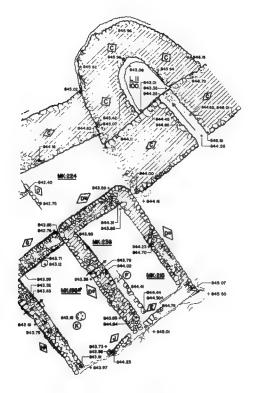


[٢٠] مناظر لسور مدينة اربحا. البرونزي المبكر





[٩١١] مناظر تسور مدينة اريحا. البرونزي المبكو



[٣٢] مخطط برج وسور مدينة عاي. العصر البرونزي المبكر

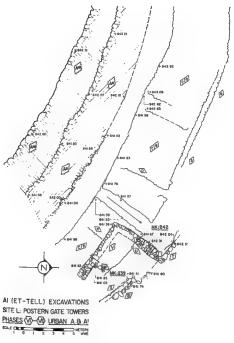
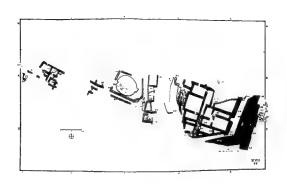
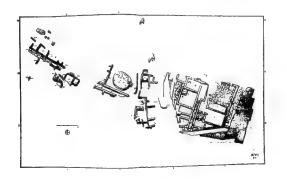


Fig. 99, Patersing of St. 60 and of Sun 2 1

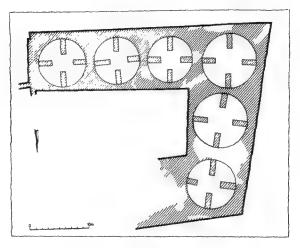
[٦٣] مخطط اسوار مدينة عاي الثلاثة. العصر البرونزي المبكر



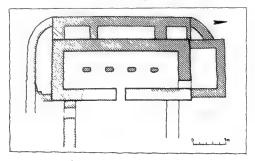
[1.8] مخطط السوية ١٧ ب.ب لمدينة مجدو مبينا عليها السور والمنشآت الاخرى. البرولزي المبكر



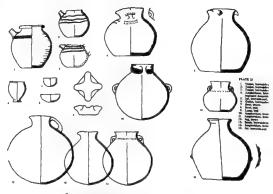
[٩٥] مخطط السوية ١٦ بب لمدينة مجدو. البرونزي المبكر



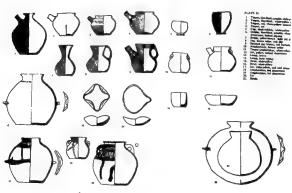
[٣٦] مخطط لصوامع خربة الكرك. البرونزي المبكر



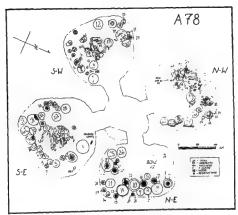
[٧٧] معبد القلعة في عاي. البرونزي المبكر



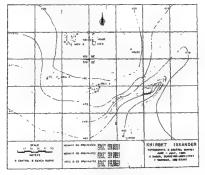
[٦٨] نماذج من فخار المرحلة الرابعة للبرونزي المبكر



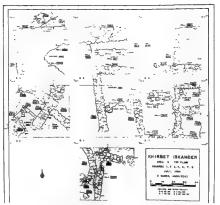
[٦٩] نماذج من فخار المرحلة الرابعة للبرونزي المبكر



٧٠٦] مخطط لقبر من المرحلة الرابعة للبرونزي المبكر



[٧١] خريطة كنتورية لموقع خربة اسكندر



[٧٣] مخطط لمنشآت في خربة اسكندر. المرحلة الرابعة للبرونزي المبكر



[٧٣] مخطط لمنشآت في خربة اسكندر، المرحلة الرابعة للبرونزي المبكر

Summer of Pictograph	ž (Счин	Yel the	Hope		Numer of edecagnism	Yare	<u>~</u>	Sungraph Proppings	- 6	Critistic phorhoph	Sign as waters may Averages	4 evaluad in 100 man b p Hagar	Asyme - Babytoni Non	Name of doogram	Ye ma	umper Labelgs
#		*		# 1	4	Heirbs	**************************************	100	A		M A	⊅	=	Ħ	alpu		Trad for rest rest
3		S	-500g ,		id.	**	proint butter f	1	P	. 1	1.4	事を	Ž.	乔	4,41	Elve Kigel 14, 15,	metopos me (defic , fop , how decircy
4.7		12	Bit.	TO.	110	Sec	۸.	- [ì		₹	9.50	*3	Hep	Levels		bró oP II
Ç		3	*	·m>	the ·	Farper	graph of graph of		3		ži.	300	iğel iğel	pe	March.	Samuel Sungle	e date tra
								Semitte /	(Jphubet								
Horton So-	mile wrong														South Servi	de Whitel	
		.,15	tu Bronze A 1500 1300 B	ę .		i	100 110 0				(10)	B F 400 A	. 0		1300	the sto	A D
	Nobe	Sea	Eman	ulger 1	Colum	Proprince	Argres	Hotelen	Hapter	Harry	former .	Parry	No. o	Plantran	Spych Arabus	[map	North
	1	ď	ď	~	3 Jc	16	¥.	1	4	462	L.	et.	-	0	- 4	λ	กก์
P +				Ę													_
٧		-		_#1		-	4	-	-				_	-	_	-	-
	· ·		717	II.	72	4		1	3	21	49	7	- 0	20.		2	10/
1	5	DA.	Died	m	Pa	10	4	1	1	-	251	y.	-	11	9	Ř	44
_	3	20,00	Nerr	</td <td>-</td> <td>- GM</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>-</td> <td>4</td> <td>_</td> <td>111</td>	-	- GM	-	-	-				<u> </u>	-	4	_	111
d	8	44	_	*	_	-	- %	-	4	u q	Ε	*	DI		YY	U	34
	3		0	100	Y	4	4	4	4	19	79	1.	.0	-	. 0	0	001
,	1	=	prof.	1	.I	I	T	gallit.	-5-	1		- V	1		8	. 11	μ.
h	2	YX-	+	n-f-r	08	198	H	AV.	- 36	an	_ 3	- 15	tate	0	44	_{th}	44
h	ŧ		Х		_		_								441		12.
-	lp	40		-			0	-	_	10	Δ	6	- 4	4	-	_m	Q 40
	- Jan	114		Ħ	77	-	-	-	4.	63		- 1	-	-	-il	P	94
-	U	6		- 13	W.	3	-4-	7	-	24	- 5	4	7	U	1	h	53.0
<u> </u>	3	51	691	름	JL	- 3	+	-5	1	6 7	Al	-	4	1	7	0	11
-	2	200	100		1	13	3	9	39	19-21	00	71_	>	Jol.	413	Z0 .	26
-	D)	3	14.	-	41	- 5	15	3	1	11	20	31	1	V	75	7	65.
1	50	100	Ŧ	_ Y		1	1	-	9	v		5	.0	~0	'n	n.	114
1																	
-	3	-0	QC	4	0	0	0	0	0	"	£ h	×	44.	-	0	ħ	98
5	E			7		_	-		-	-	-	-	-		17	-	11
,	4	00		-	- (-	2	1	12	3.3	ΔQ	3_		. 4	AAR	- 57	2.5
	Ge	00	_ å.	_1	51	1	P-	lar	- Po-	2.0	-	N.	3.	-	R	-	HX.
-	10	-			-	-	-		-	-	_	- 85	-0	45	- 8	-	4 4
+	ق	1-0	0~-	-	99	3	4	4	1 1	-	>	-63	6	-9	3 9	7	100
	مر ا	0	60	11	V.	·w	-	w	w	1	-	v	-4	48	3		11
		~	1.2	12/	1 4/4	1.77	X	×	-	44		7		7	X	+	+1

[٧٤] جدول بيين تطور احرف اللغات السامية

الفصسل الثانسي

العصر البرونزي المتوسط ٢٠٠٠ - ١٥٥٠ ق.م

خلال منتصف القرن الناسع عشر قبل الميلاد، بدا أن منطقة جنوبي بلاد الشام [الأردن وفلسطين] بدأت تسترجع قواها بعد أن مرّ عليها نحو الأبعمائة سنة من عدم الاستقرار والاضطراب. وبدأت المدن بالانتعاش إضافة إلى ازدهار حركة المعمار، وانشغال الناس في العمل في حرفهم، كما نشطت الأعمال الفنية، وبدأت أرض [كنمان] تأخذ دورها في ممارسة النشاطات الاقتصادية وفي العمل التجاري، وهو الدور الذي دأبت على القيام به خلال تاريخها المشهور. فعادت طرق التجارة إلى سابق عهدها، ونشطت حركة السير بين القارات، كما نشطت العلاقات بين سماسرة التجارة المحبوش رئاسة التجارة المدولية.

وكذلك كان الحال بالنسبة لمصر، ففي هذا المصر عادت إلى مصر وحدتها وقامت فيها دولة مركزية قوية. وعادت لتنظر خارج حدودها للمحافظة على أمنها، وعلى طرق تجازتها المهمة مع بلاد الشام. ان الادلة على اتخاذ مصر هذه السياسة واضحة، بدليل ما تم العثور عليه في المدن الأردنية الفلسطينية من مواد مصرية الصنع، وهذه المدن هي: طبقة فحل، ومجدو، وتل المدور، وقل العجول، وغزة، وبلوس وغيرها من المدن الأعرى،

وبدأت هذه العلاقة منذ أيام الفرعون امنمحات الأول (١٩٩١ – ١٩٦١ ق.م) وازدادت مع مرور الزمن حتى أيام امنمحات الثالث (١٨٤٠ – ١٧٩٢ ق.م).

واختلف علماء الآثار في تقسيم مراحل العصر البرونزي المتوسط. غير أننا لن لمخوض

بالجدل الذي خاضوا فيه ، بل إننا نورد الجدول الآتي ليتبين منه القارىء التتابع التاريخي لهذه المراحل (٨١).

	جدول مقارن	;	زي المتوسط:	العصر البروة
مصبر			طين	الأردن وفلسه
	التاريخ ق. م	كينيون	البرايت	التسمية الحالية
الدولة المتوسطة الاسرة ١٣,١٢	١٨٠٠ – ٢٠٠٠	الاولى	الثانية أ	المرحلة الاولى
	170 14	الثانية	الثانية ب	المرحلة الثانية
الفترة الانتقالية الثانية الأسر: (١٤ – ١٧)	10 170.		الثانية ج	المرحلة الثالثة

اعتمدت النسمية الجديدة على الدراسة الحديثة التي نشرتها (جيرستن بليث) وهذه التقسيمات الجديدة تختلف عن جميع الدراسات السابقة. وتوجد أدلة كافية للأخذ بها.

إن المرحلة الأولى من العصر البرونزي المتوسط هي مرحلة مستقلة بذاتها واضحة المعالم لا داعي لدمجها مع المرحلة الرابعة للعصر البرونزي المبكر (وهذا ما درج عليه الآثاريون في السابق)(٩٠) علما بأن هذا المفهوم الجديد لهذا العصر لا يتعارض (بل يتماشى) مع وحدة المراحل المختلفة لهذا العصر واستمرارها ويحافظ على صورة البلاد التاريخية الحضارية نفسها.

وهذا العصر لا يمثل حقبة تحضر سارت بخطى سريعة، بل إنها قمة تحضر العصر

البرونري قاطبة، والذي دام بين ٣٢٠٠ إلى ١٢٠٠ ق.م. وإضافة إلى ذلك فإن البلاد أصبحت أقل عزلة مما كانت عليه في العصر البرونزي المبكر، بل أصبحت جزءاً لا يتجزأ من سوريا الكبرى، حتى أنها اعتبرت الجزء الجنوبي من أرض [كتعان] الكبرى، ولا يني نفر من الدارسين يطلق هذا الاسم لوروده في الوثائق المعاصرة من بلاد ما بين النهرين ومصر. وتشمل أرض [كتعان] السواحل السورية، ولبنان، وفلسطين، وكذلك الأردن، (ولربما) شمالي سيناء. كما أن الجغرافية التاريخية قد تأكدت عن طريق اللغة ومناطق انتشارها، إضافة إلى وحدتها الحضارية.

والسؤال الذي يُطرح باستمرار: هل كانت البلاد تكوّن وحدة حضارية واحدة؟ وما شكل الحكم السياسي فيها؟ هل كانت كل مدينة تحكم نفسها بنفسها. أم كانت تحكم البلاد هيئة سياسية مركزية؟ إن الاعتقاد السائد عند الكثيرين هو أن نظام [المدينة تحكم البلاد هيئة سياسية ع. غير أنه آن الأوان لتحليل المادة الاثرية والاخذ بنظرية سيسيو لا النوولوجية في دراسة تاريخ هذه المنطقة. هذه النظرية يجب أن تأخذ بعين الاعتبار ترزيع المدن والقرى وعلاقاتها مع بعضها، وهي محاولة ترمي إلى وضع هذه المواقع في إطارها الحضاري البيئي، وعلاقاتها مع الاحياء الذين يعيشون فيها أو حولها، وكيف تتجاوب مع الظروف البيئية، وكيفية توزيع المستوطنات، وطابعها، وكذلك إنتاجها الاقتصادي ومستواها في التقنية، وما هي بنيتها الاجتماعية، وجهازها السياسي، والمستوى الفكري، والفني، والعلاقات الدولية. إنه لمما لا يدعو إلى الشك أن المادة الأربة الآن تعجز عن إعطائنا الاجابة على معظم هذه السائولات.

لم تجر في الأردن التنقيبات الأثرية الكافية لمواقع العصر البرونزي المتوسط، وما تم من حفريات يعد محدوداً جداً، مثل طبقة فحل، وعمان، وتل الحيات، وسحاب، وتل دير علا، وصافوت، وتل نمرين، ومع ذلك، فان هذه الحفريات لا تزال في مرحلة الدراسة والتحليل الاولية، بينما المعلومات من فلسطين أوفي. ومع ذلك، فالمعلومات الآزاية غير كافية للاجابة على الأسئلة المطروحة كلها.

أخذت مجريات الامور تتفاعل في خلال عام ٢٠٠٠ ق.م. فبعد أن هجر الناس معظم مدن العصر البرونزي العبكر لعدد من القرون، عاد الناس اليها مرة ثانية في هذا العصر، وما أن مرت فترة قصيرة حتى كبرت هذه المدن، وزاد عدد المستوطنات والمستوطنين، لا بل زيد من تحصين المدن، كما أقيمت مدن جديدة تقع على طرق القوافل في أماكن يسهل الدفاع عنها، وفي الوقت نفسه تنوافر لها عوامل النمو الطبيعي. وقد بدأت المدن صغيرة الحجم، غير أنها سرعان ما نمت وترعرت.

إن الفارق ما بين المرحلة الرابعة للعصر البروزي المبكر والمرحلة الأولى للعصر البروزي المتوسط، خير دليل على النبدل الشديد في أنماط الاستيطان، إضافة إلى النقية الجديدة والى الأسس الاقتصادية المتطورة والى البنية الاجتماعية الجديدة، وإلى بروز مؤسسة سياسية ناهضة أرست قواعدها ما بين عامي ٢٠٠٠ و ١٨٠٠ ق.م. وفي هذه الحقبة بدأت أسس التمدن تترسخ.

وإذا ما أخذنا بالاعتبار مساحات المدن واتساعها، نجد أن هنالك مدناً كبيرة تبلغ مساحتها ما بين ٢٠ و ١٧٥ فداناً، وتكوّن ما نسبته ٥٪ من المجموع الكلي لمدن فلسطين. ومدن متوسطة، وهي ما بين ٧ إلى ٢٠ فداناً، وتكون هذه ١٠٪ من المجموع الكلي، أما القرى، وهي التي بين ١ الى ٧ أفدنة، فتكون ٨٥٪ من المجموع الكلي.

وهذه المعلومات تبرز نتائج في غاية الأهمية. إذ أن هذا يعني أن ٦٠٪ من الناس كانوا يعيشون في مدن محصنة تبلغ مساحة كل واحدة منها ٥٠ فداناً أو يزيد. ومع ذلك، فإن معظم النصف الاخر من مواطن الاستيطان تقل مساحته عن فدانين. ويمكن تفسير ذلك بأن المدن الكبيرة تعتبر مراكز مدنية وتقيم فيها الدوائر المختلفة للدولة، فتقرم بتصريف الأمور، إضافة إلى أنها تشرف على نواحي الحياة الاقتصادية للمناطق الداخلية.

المرحلــة الاولـــى من العصر البرونزي المتوسط ۲۰۰۰ -- ۲۰۰۰ ق.م

مميزاتهـا:

.... Y - . 0 P / P P A / P . . .

لا علاقة لهذه المرحلة بالمرحلة التي سبقتها (أي الحقبة الرابعة من العصر البروتري المبكر)، وهي - خلافا لما درج عليه الناس من دمج الحقبتين معاً (بروتري مبكر ٤ - متوسط ١) - ليست استمراراً لها، بل انها مختلفة عنها في المادة الحضارية والتكنولوجية، وفي نمط الحياة الاجتماعية والسياسية.

وتعتبر هذه المرحلة مقدمة للمرحلة الثانية من البرونزي المتوسط، مرت خلالها البلاد بتغيّرات ثلاثة. لذا فإن هذه المرحلة قسمت إلى حقب ثلاث على النحو التالي:

(.0,,,	L.0.1W.	F.0 1/1.	7.07101	
برونزي متوسط	يرونزي متوسط	برونزي متوسط	برونزي متوسط	
المرحلة الثانية	المرحلة الاولى ج	المرحلة الاولى ب	المرحلة الأولى أ	

4/4/~ . . 4/6.. 4

F . . 5 1 VO .

وتبدأ المرحلة الاولى حوالي ٢٠٠٠/ ١٩٥٠ ق.م وتنتهي في حوالي ١٨١٠ ق.م. وفي هذه المرحلة تتفاعل في البلاد تجارب حضارية وثقافية واجتماعية وتجارية. وما أن تدخل المرحلة الثانية حتى تستكمل بنيتها وتحتل مكاناً مرموقاً بين الدول المجاورة.

هذا، وقد ادعيُّ أن الذي عمل على دفع البلاد إلى عجلة التقدم المجموعة الثانية من الاموريين (العموريين)، تماماً كما قبل بأن الانهيار الذي حل في البلاد في المرحلة

الرابعة من العصر البرونزي المبكر كان على يد المجموعة الاولى من الاموريين (العموريين)(11)، وقد شككنا بصحتها.

كانت المجموعة الثانية الأمورية (العمورية) على درجة عالية من الرقي والتقدم. كما ادعي بأن نقطة انطلاقها هي مدينة جبيل (ببلوس) على الساحل اللبناني. وأطلق على هذه الموجة من الأموريين (المموريين) اسم (الكنعانيون الأوائل). أما الموجة الثالثة منهم فقد أطلق عليها اسم (الهكسوس). [وتلخيصاً لهذه الموجات تكون الأولى هي موجة الاموريين (العموريين)، والثانية هي موجة الكنعانيين، أما الثالثة والاخيرة فهي موجة الهكسوس].

ولا شك في أن حضارة الأردن وفلسطين قد تأثرت بمظاهر الحضارة في بلاد الشام ولبنان . أما القول بأن هؤلاء أموريون (عموريون) أو كنعانيون أو هكسوس فهذا يحتاج إلى ادلة لغوية (٩٢) لنكون أكثر صواباً . كما أننا لا نملك الدليل على أن البلاد قد تعرضت إلى موجة كبيرة من المهاجرين من سوريا، ولا يوجد زيادة في عدد السكان سببها هذه الهجرة، كما أنه لا دليل لدينا يبين أن مستوطنات المرحلة الرابعة من العصر البرونزي المبكر قد انتهت إلى التدمير في أواخر حياتها . إن الكثرة في عدد مواقع المرحلة الأولى المبكر قد انتهت إلى التدمير في أواخر حياتها . إن الكثرة في عدد مواقع المرحلة الأولى بدأت تعرض إلى موجات كبيرة من المهاجرين .

ومما لا شك فيه أن مظاهر حضارية قد انتقلت من جنوبي بلاد الشام إلى الشمال (مثل البلطة المشبعة ، والسهم المجنع). وبمعنى آخر كان انتجاه السير من الجنوب إلى الشمال وليس من الشمال إلى الجنوب . بغض النظر عن أن بعض المصنوعات التي وجدت في هذه البلاد هي سورية الاصل، مثل الصناعات النحاسية ، وبعض نماذج الاواني الفخارية كالآنية الملونة بخطوط عريضة على شكل أشرطة ، والقوارير الفخارية المنبعجة الشفة ، كذلك القوارير الملونة بلون (المونو كروم) أو الاحادي اللون المصنوع على عجلة سريعة . إن وجود هذه الصناعات في الأردن أو فلسطين إنما هو عائد الى تبادل تجاري مكتف بين شمالي بلاد الشام وجنوبيها .

أما ما قيل حول تأثر جنوبي بلاد الشام بالنظام السياسي القائم في شمالي بلاد الشام ، فاننا نرى أن بلاد الشام كلها تشكل وحدة حضارية متقاربة من بعضها، فكما كانت لغة مصر هي الفرعونية بكتاباتها المميزة، وكذلك كانت الأكادية في بلاد ما بين النهرين، كانت بلاد الشام (صوريا، ولبنان، والأردن، وفلسطين) تشترك أيضاً في لغة واحدة خاصة بهذه المنطقة. كما أننا نملك من الأدلة ما يُشير الى ازدياد النشاط التجاري مما أدى بالتالي إلى تلاحم عناصر الحضارة الشمالية والجنوبية. ولعل هذا يفسر الازدياد في عدد المواقع والمدن في أواخر المرحلة الأولى من هذا العصر، نتيجة تنقل مجموعات من الناس من الشمال والاستقرار في الجنوب، وذلك على شكل موجات صغيرة تتكون من الحجار. إن زيادة قنوات الاتصال قد أدت الى تبادل الافكار، كما أنها أدت إلى تبادل السلع. وهذه من الاسباب التي أدت إلى التغيير الكبير الطاريء في مظاهر حضارة بلدان شرق البحر الايض المتوسط إبان المرحلة الاللى.

المدن

في المرحلــة الاولـــى من العصر البرونزي المتوسط

تركزت مواقع الاستيطان في الشمال. إذ أجريت دراسات أولية لمواقع العصر البرونزي الوسيط في الأردن، وكان من هذه المواقع عمان وفوعرة، والمغير، وجرش، وتل صافوط، وطبقة فحل، وتل الحيات، واربد، إضافة إلى عدد من المواقع التي تم تسجيلها خلال المسوحات الأثرية، وقد أجريت حتى الآن دراسات أولية حول هذه المواقع الأثرية.

وتختلف الصورة بالنسبة إلى فلسطين، فمعلوماتنا أفضل وخاصة بالنسبة للمرحلة الثانية. ومع ذلك، ولما كانت هذه التقسيمات جديدة، فيجب أخذها في الاعتبار عند مراجعة نتائج التنقيبات الأثرية السابقة. ومن المواقع ذات الدلالات:

تل المتسلم (مجدو) (٩١٠):

لقد دار جدل كبير حول ما إذا كانت الاسوار والمنشآت الاخرى المعاصرة للسوية وقم ١٣ معاصرة للمرحلة الثانية. غير أن ١٣ معاصرة للمرحلة الثانية. غير أن الدراسات والابحاث الاخيرة قدمت الادلة التي تبين أن هذه المدينة هي من عصر المرحلة الألجى، ولعل أوضح ما يميز منشآتها ذلك السور الضخم الذي أحاط بالمدينة، كذلك الأبراج المتصلة بالأسوار والبوابة الضخمة. (وقد تم الكشف عن هذه المنشآت في كل من المنطقة أا وكذلك المنطقة بب).

تل بيت مرسم (٩٤):

وكذلك كان الحال عندما دار شك حول الأسوار والمنشآت التي عاصرت السوية

 (ج) و (ف). ومن المراجعة الحديثة لتقرير الحفريات، ثبت أنها معاصرة للمرحلة الأولى.

رأس العين ^(٩٥) :

كانت هذه المدينة من المدن العامرة في بداية هذه المرحلة. وتقع على الطريق الواصل بين يافا والقدس. وقد أحيطت هذه المدينة بالاسوار الشاهقة التي يلغ سمكها بين 7,0 الى ٣ أمتار، كما أضيفت اليها الداعمات من الخارج من أجل تقويتها. وعاصر هذا السور السوية الخامسة، واستمر حتى الرابعة.

تل بولج (٩٦) :

يقع هذا التل إلى الشمال من يافا، وهو عبارة عن قلعة صغيرة محاطة بالاسوار والابراج، كما أحيطت من الخارج بأسوار زلقة.

عکا (۹۷):

معروف أن عكا ظلت تلعب دوراً كبيراً في تاريخ فلسطين منذ أقدم العصور ، فقلمتها القديمة وبوابتها البحرية تعودان إلى هذا العصر المبكر . إن عودة الناس إلى تحصين مدنهم يدل على تطور مستمر في المظاهر الحضارية المتخصصة ، إضافة إلى أن النظام قد تاصل حول مركزية السلطة في المدينة ، وسيستمر الحال على هذا النحو بقية هذا العصر .

ولا بد من مراجعة مستفيضة لمعظم تقارير الحفريات الاثرية لمواقع العصر البرونزي، المتوسط ومدنه من أجل تحديد المرحلة التي تعود إليها سوياتها الأثرية.

المرحلـة الثانيــة من العصر البرونزي المتوسط ١٨٨٠ – ١٥٥٠ ق.م

مميزاتها:

أخذت عرى الصلات مع المدن الفنيقية والساحل السوري تقل تدريجيا، وذلك في الوقت الذي أخذت في أخذت في الحضارة أن المقت المختارة أن تستم مدة طويلة حتى حوالي سنة ١٢٠٠ق.م.

وقد تركت الحوادث التي مرت خلال هذا العصر أثرا واضحا في الانتاج الأدبى، لأن الكتابة أصبحت معروفة الآن، وعليه فقد دخلت البلاد في عصور التاريخ المدون، وأصبح التاريخ المدون بالتالي يدعم الحقائق التاريخية المادية التي يرزها علم الآثار.

زاد عدد المدن وكبرت، وبالتالي زاد عدد سكانها، وأدى توسع المدينة إلى أن تنقسم قسمين، المدينة العليا والمدينة السفلى. ومع أن هذه تمد إشارة إلى زيادة في عدد السكان، فإنها تدل على انقسامهم طبقات. أما سبب هذه الزيادة، فهو تعرض البلاد إلى الهجرات في النصف الثاني من هذا العصر (من قبل الهكسوس!).

إن أي نمو حضاري يؤدي إلى قيام مؤسسات اجتماعية، ويؤدي بالتالي إلى ارتفاع مستوى الرفاهية، وإلى التقدم التكنولوجي. ويمكن ملاحظة ذلك في تطور تخطيط المدن، وخاصة في نظام الأسوار الدفاعية.

وكان تكاثر المدن والقلاع، وبناء التحصينات حول معظم هذه المدن، من أكبر مميزات هذه المرحلة، ولعل سبب ذلك هو تنافس مدن (المدينة المولة) فيما بينها، او نتيجة تعرض هذه المدن للتهديد المستمر وللغزو الخارجي، أو نتيجة الصراع الدولي القائم حينذاك، مما دفع هذه المدن لتكون على أهبة الاستعداد للدفاع عن نفسها.

إن هذه التحصينات الضخمة تؤكد أن السكان كانوا على معرفة هندسية كبيرة وفلرة عالية على التنفيذ، كما أنها تشير إلى وجود سلطة مركزية قادرة على التخطيط، وقادرة على تنظيم القوى العاملة، وقادرة أيضاً على الحصول على المواد اللازمة. إن وجود مجتمع كهذا، يعني وجود منظمات متخصصة اقتصادية واجتماعية قادرة على انتاج مواد تفوق حدود الحاجة، وقادرة ايضاً على التصدير تحت إمرة جهاز يروقراطي قادر على تصريف السياسة العامة وتطبيقها.

وتبين منذ بداية المرحلة الاولى وحتى نهاية الثانية أن عملية تحصين المدن إنما كانت عملية مستمرة ولم تتوقف، وقد سعت كل مدينة إلى أن تتفوق على جارتها، وكان الأمر واحداً، سواء بالنسبة للمدن الكبيرة أم الصغيرة، حتى تلك التي لا تزيد مساحتها على فدانين أو ٤ أفدنة.

إن سور المدينة هو الظاهرة الاساسية للتحصينات، وكانت العادة ان يبنى السور في جزئة السفلي من الحجارة، اما العلوي منه فكان يني من الطوب اللبن. كما بلغت أحجام حجارة السور بين ١٦٠ ~ ٣٠٠٠ سم.

أما البوابات فكان لها طابع البوابات السورية ومدن آسيا الصغرى نفسه: فالمدخل الواحد له ثلاث بوابات، الواحدة خلف الأعرى، وكل واحدة محصورة بإطار حجري، وبين كل بوابة وأخرى حجرتان، واحدة في الجهة اليمنى والأعرى في اليسرى.

وكثيراً ما كانت الاسوار تحاط من الخارج بسد ترابي مصقول، ينحدر انحداراً شديداً نحو التحاراً شديداً نحو التحاراً شديداً نحو التجارات الجدران الزلقة، وكانت هذه الجدران الزلقة تنتهي في بعض الاحيان بجدار استنادي يليه خندق مبني من الحجارة، وتختلف هذه الجدران الزلقة باختلاف طبوغرافية الموقع المقامة عليه.

ويعزى ابتكار الجدران الزلقة إلى الهكسوس (^(1A)، وقيل إنهم هم أول من أدخلوها الى الأدن. وتم العثور على هذا النظام من التحصينات في عمان وصافوط وسحاب، وابلا بالاضافة إلى المدن الفلسطينية. وقيل إن الغرض منها هو جعل وصول العربات الحربية إلى أسوار المدينة أمرا صعبا، فالخيل والعربات لا شك في أنها سوف تنزلق عنها لعظم التحدارها، كما قيل إن أول من أدخل الخيل في الحروب واستعمل العربة من أجل هذا الخيض هم الهكسوس أيضا. ولكن ثبت أن هذا النظام قد استعمل في العصر البرونزي المنبكر، اي منذ عصر أقدم من تاريخ ظهور الهكسوس على مسرح الاحداث التاريخية. أما ما قيل في استعمال هذا النظام من التحصيين في مصر على يد الهكسوس، فثبت كذلك عدم صحته .

ولا شك في أن هذا الجدار الزلق يجعل الأمر صعباً على الخيل أو على العربات التي تجرها الخيل من أن تقترب من الأسوار، وفي الوقت نفسه يصعب على رؤوس الكباش الخشبية أن تقترب من الأسوار في محاولة لهدمها، ولكننا نعتقد أن أهم أهداف إقامتها الخشبية أن تقترب من الأسوار المدينة من الانزلاق، نتيجة للانحدار الشديد الذي بنيت عليه أسوار المدينة، وخاصة في فصل شتاء غزير المطر، والدليل على ذلك، أن تاريخ ابتكار الجدران الزلقة يعود إلى تاريخ أقدم بكثير من تاريخ استعمال الحصان، أو العربة، أو رأس الكبش الخشبين الموف أستعرض هذه التحصينات من خلال أبواب هذا الفصل.

تميز نظام الحكم في العصر البرونزي المبكر بأن كل منطقة كان يحكمها شيخها، أو بمعنى آخر أميرها أو ملكها، ومع عودة الحياة المدنية الى البلاد، تطور النظام السياسي، فأصبح نظاما متخصصاً، أي عاد إلى نظام (اللولة)، وهو يشبه ما كان قائما في بلاد ما بين النهرين ومصر. غير أن الخياب الكامل للوثائق الكتابية، وبالتالي إلى أرشيف تاريخي، يجعل من الصعب الجزم بماهية الحكم السياسي، إضافة الى ذلك فالشك يظل قائما فيما إذا كانت البلاد تحكم من قبل حكومة واحدة، لها جيش واحد، في ويعتلى عرشها ملك أو أمير واحد، أو أن كل مدينة كانت تحكم نفسها بنفسها، على مكس ما كان قائما في مصر وبلاد ما بين النهرين. ومع ذلك، فإننا نخطىء اذا تصورنا نه لم تكن هناك وحدة تربط بين هذه (المدن اللول)، سواء أكانت سياسية أم اجتماعية أم اقتصادية. بل لعل أحسن ما يوصف به النظام بانه نظام الحكم الكنفدرالي. هذا،

وكانت البلاد تمت لحضارة واحدة، ولفة واحدة ذات لهجات متباينة. يينما كانت كل مدينة تصرف شؤونها الداخلية وفق ما تسيطر عليه من الأراضي والمدن والقرى، وما يتبع لها من مزارع. ومع ذلك، فلم يكن هناك ما يمنع هذه الدول من أن تتصارع مع بعضها عندما تنشأ المناسبات. وخير مثال على ذلك، ما كان سائدا في سوريا خلال هذا العصر نفسه في كل من ابلا (تل مرديخ)، ويمخد (حلب)، واللاخ (تل عطشانة)، وقطنة، وتل المشيرفة، وقادش (تل النبي مند)، وأوغايت (رأس شمرا) وغيرها ". فقد كانت هذه المدن عبارة عن إمارات تسيطر على وقعة كبيرة من الأراضي التي يتبعها مجموعة من القرى. وتشترك هذه الامارات مع بعضها في المصالح العامة، لان سكانها ينتمون إلى أصل واحد، ويشعرون بشعور قومي واحد، ولهم لغة واحدة، أو أن لغتهم تتفرع من أصل واحد، وإلهتهم، كذلك عاداتهم وتقاليدهم.

قبل محاولة عالم اللغويات [جورج ماندن هول] حل كتابة ببلوس، كان الاعتقاد بالن الكتابة قد تأخر ظهورها في كل من الأردن وفلسطين لعدد من القرون، مقارنة مع بلاد الرافدين ومصر. غير أن أول ظهور لنقش مكتوب في هذه البلاد يعود إلى ١٦٥٠ - ١٦٠ ق.م، ويمثل هذا النقش المحاولة الأولى للكتابة في مرحلتها البدائية لا المتطورة. وقد أطلق عليها اسم الكتابة السينائية نسبة إلى انها وجدت في سيناء. وتتميز بأنها كتابة هجائية بسيطة غير معقدة، تتكون من ٢٢ حرفا [شكل ٧٤].

ومن المعتقد أن مجموعة من سكان جنوبي بلاد الشام كانت تعمل في منطقة صربية الخادم الواقعة في سيناء، وهي المكان الذي عثر فيه على هذا النقش. كانت هذه المجموعة تعمل في مناجم الدولة الوسطى المصرية. ومن المحتمل أن هؤلاء العمال قد كتبوا بعض أدعيتهم ونذرهم الدينية الموجهة إلى آلهتهم المختلفة، خاصة الآلهة (أل، وبعل، واللات). وهناك جملة واضحة في هذا النص حيث كتب صاحبها: (يا الهي انقذني من هذا المنجم).

وسميت هذه اللغة كذلك باللغة الكنعانية، وهي اللغة نفسها التي عثر عليها في رأس شمرا. فاللغة الكنعانية لغة بسيطة (استعمل فيها ٢٢ حرفا أو إشارة)، وكل حرف كان له نطقة المميز. وما كان يسمع أو ينطق يكتب، فالحرف [ب] يعبر عنه بالرمز أو الاشارة [] وهذه الاشارة تعنى البيت، وهكذا.

وتكونت الحروف كما يلاحظ من الجدول الآتي: -

		-
اللفظ والمعنى	كنعانيــة	عريـة
. t .f	_	
أ: رأس ثور	g E	1
ب: بیت	E-3	ب
ج: عصى	L	ج د َ
د: سمكة	D 6	د ٔ
;;	52	ز
ه: هيه (ينادي)	ሧ ቌ	ä
و: قنوة	,	و
; ;	የ ?	ز
ح: حيط	தீ _{அம.}	ح
ط: مغزل	17	ط
ي: يد	Ġ	ي
ك: كف	$\ddot{\omega}$	<u>s\</u>
:	\sim	ل
م: مأء	Ser	*
ن: حنش	~~~	ن
ص:	~ *	ص
عين:	~C^13>	ع
		ظك
بف: زاوية	L	ف
ص: نبتة	? 7	ص
ك: كوب		ق
ر: رأ س	8	ر
س:قو <i>س</i>	ξ ')	س
	X W	س ت ث
ت: وشم	X +	

وكانت بلاد الشام عامّة على معرفة تامّة باللغات التي كانت شاتمة في منطقة الشرق القديم، كالهيروغليفية، والمسمارية، والأشورية البابلية (الأكادية). غير أن سكان سوريا قد طوروا لغتهم وابتكروا أبجديتهم (المعروفة الآن بأبجدية اوغاريرت نسبة إلى اوغاريت أو رأس شمرا المدينة السورية الواقعة شمالي الساحل السوري). وهذه الأبجدية هي أقدم أبجدية في العالم [شكل ٧٤].

وأدت عودة الحياة إلى المدن، إلى عودة الانتاج على نطاق واسع، وإلى نمو الصناعة والتجارة.

إن التوسع في الانتاج الزراعي أدى بالتالي إلى الاكتفاء الذاتي، بل الى فائض في الانتاج، وهذا بدوره أدى إلى تشيط الحركة التجارية وتبادل السلع، مما أدى الى ظهور طبقة (النخبة). ومع أن هذا التحول أخذ مجراه في المدينة، إلا أنه مع الزمن انتقل إلى القرى.

إن توزيع المدن في المناطق الجغرافية المختلفة من البلاد، شاهد واضح على هذا التحول، وذلك باقامة المدن في المناطق كثيرة الامطار، وعلى جوانب أودية الانهار، وفي منطقة الهضاب الجبلية بالقرب من الأراضي الزراعية الخصبة. وأقيمت هذه المدن كذلك فوق مرتفعات حصينة يسهل الدفاع عنها، وتقع على طرق القوافل التجاربة. إضافة إلى أن المدينة الكبيرة، والمتوسطة، وحتى القربة كانت كلها تشكل سلسلة تسويقية مترابطة، فكان بالامكان تسويق الانتاج الزراعي وتبادل السلع الاخرى في اتجاهات مختلفة من داخل المنطقة الواحدة وخارجها وإليهما.

كان القمع والشعير من أهم حاصلات الانتاج الزراعي واكثرها شيوعا، إضافة الى البقول والاعلاف الاخرى. كما أن الزينون والعنب والتين وفواكه اخرى وأنواعاً مختلفة من المخضار كانت من المنتوجات التي مارس الناس انتاجها وتبادلها مع السلع الأعرى.

كما توافرت للناس أنواع مختلفة من الحيوانات التي كانت تستعمل للسخرة، ولعل الحصان من تلك الحيوانات التي استعملها الناس في أواخر هذا العصر وليس في بدايته. أما الجمل، فيعتقد أن استعماله بدأ في العصر البرونزي المتأخر، لا بل في أوائل العصر الحديدي، أي حوالي عام ١٢٠٠ ق.م. وكما هو واضح فإن هذه الحقبة من العصر البرونزي المتوسط هي حقبة ازدهار منقطعة النظير، انتعشت فيها البلاد وتفاعلت مع مراكز الحضارة في العالم القديم، فأخذت منه وقدمت له. وهذا واضح من إنتاج الصناعات المختلفة التي تم الكشف عنها في أنحاء مختلفة من منطقة بلاد الشام وبلدان حوض البحر الابيض المتوسط.

الفخسار:

تقدمت صناعة الفخار ابتداءً من المرحلة الاولى، واستمرت في المرحلة الثانية. وكما ذكرنا فان العجلة البطيئة استعملت في المرحلة الرابعة من العصر البرونزي المبكر من أجل صقل ألاناء من الخارج، ينما استعملت العجلة السريعة في هذا العصر، فأنتج الفخاري تشكيلة جديدة من الفخار، لان استعمال العجلة السريعة يمكن صانع الفخار من إنتاج نماذج فخارية متناصقة وقيقة الجدران متنوعة النماذج.

وتميزت جدران الأواني برقتها، حتى وصلت رقة قشرة البيضة، دلالة على مستوى التقنية الجديدة. واستعمل الفخاري المجلة السريعة ذات المحور المركزي، كما أن معظم الأواني الفخارية قد صقلت جيدا ولونت بلون بني غامق وفاتح. وهذا الأسلوب الفني كان سائدا في وسط بلاد الشام وشماليها، لذلك قبل (في السابق) إن انتاج فخار الاردن وفلسطين في هذا المصر قد نقل على يد الاموريين (العموريين) المهاجرين من سوريا الى هذه المنطقة. غير أن هذا التأثير لم يكن إلا نتيجة للتبادل التجاري الواسع الذي كان قائماً بين الشمال والجنوب، إضافة إلى تطلع الناس للوصول إلى افضل وسائل التقنية، فنقلوا ما استهووه من مناطق مختلفة.

إن فخار هذا العصر هو من أفضل ما انتجته البلاد منذ أقدم العصور وحتى الحقبة التي سبقت العصر الروماني. وتوصف الاواني الفخارية على النحو الآتي: (١٠٣)

١ – صحون كالزبادي:

 أ - بعضها ذات حواف وجدران مستقيمة. إضافة إلى أخرى ذات أجسام منحنية بزاوية، تظهر وكأنهما زيديتان وُضعتا فوق بعضهما.
 ب - صحون على شكل الكأس، بقواعد مرتفعة. ٢ - القوارير: القوارير الصغيرة ذات القاعدة البوقية.

أ - قوارير لها ثلاث أرجل على شكل العروة.

ب – القوارير الملتفة .

ج - قوارير تل اليهودية المرصعة (١٠٤).

د - قوارير تل اليهودية الملتفة.

وقيل بأن قوارير تل اليهودية هي من صناعة الهكسوس. خاصة عندما وجد هذا النوع من القوارير في كل من مصر وجميع مدن الساحل السوري إضافة إلى قبرص.

٣ - القوارير الاسطوانية.

الأباريق، وهي:

أ - أباريق ذات حافة منبعجة .

ب - أباريق ذات يد واحدة لفخار هذا العصر [شكل ٧٥ - ٨٠].

الجعلان، المرمر، أدوات القاشاني، الأدوات المعدنية:

- الجعلان (۱۰۵)

مع أن الجعلان منسوبة إلى مصر، غير أن ما عثر عليه في هذه البلاد من جعلان يفوق ما عثر عليه في مصر. إن ما يميز اشكال هذه الجعلان بالاضافة إلى أنها مصرية الطابع، كونها متأثرة بالمدرسة الفنية السورية الحثية، فالرداء المنقوش على الجعل هو الرداء السوري الحثي الحوري.

المرمر (الالباستر) (١٠٦):

كانت الأواني المصنوعة من الحجارة المرمرية معروفة في مصر منذ أقدم العصور ، وقد شاع استعمال هذه الأواني على نطاق واسع في هذا العصر ، وتعتبر المحلية منها تقليداً للصناعات المصرية ، علماً بانها اتخذت أسلوب الأواني الفخارية المحلية وأشكالها . ومن المعروف أن المرمر المحلى أقل جودة من المرمر المصري .

- القاشاني

- - صنعت القوارير الصغيرة من القاشاني ، وكانت تشبه قوارير القيشاني المصرية أيضا

الصناعات المعدنية (١٠٨):

أدخل الصانع للمعادن مادة القصدير لأول مرة، إذ مزج مادة القصدير مع النحاس، وبذلك حصل على معدن جديد أعلى قيمة صناعية عرف بمادة البرونز، وكان من نتيجة ذلك انتاج أسلحة عالية الجودة. لأن هذا المعدن أكثر حدة وقساوة. وهناك نماذج مختلفة من هذه الاسلحة يمكن تلخيص بعضها على هذا النحو:

- خنجر مدبب النصلة على شكل ورقة الشجرة، حززت النصلة فيه بحزوز على طول
 النصلة، وللخنجر مقبض قصير.
 - خنجر نحيف النصلة مديب، ذو مقبض منحن .
- خنجر له حدان غير مستقيمين بل محدبان ، وهذه الخناجر أقوى من الخناجر السابقة
 بسبب نصلتهما السميكة .
 - خنجر صغير جداً يقرب من رأس الرمح، ذو نصلة سميكة وعريضة.
 - خنجر ذو مؤخرة متشعبة ومطروقة مع النصل.

البلطات، الفؤوس، الرماح:

تم العثور على نموذج واحد من البلطات ، وعلى عدد لا بأس به من الفؤوس ، إضافة إلى قليل من الرماح .

الانتساج الفني (١٠٩):

يصعب فصل الفن عن الدين في حضارات العالم القديم، ففي الأردن وفلسطين نحت الناس على العظام والعاج. وتعيزت العناصر التي نحتت باتخاذها أشكالاً جيومترية زخرفية. وقد استعملت «كمطعمات» للصناديق الخشبية، ومنها تلك التي عثر عليها في كل من طبقة فحل وأربحا. ويوجد القليل من المصنوعات الذهبية والفضية، غير أن أكثر القطع الفنية شيوعاً كانت القلائد والعقود المصنوعة من الحجارة الثمينة. هذا، وكانت الجعلان من القطع المستخدمة في العقود، إضافة الى الحلي المحلية المصنوعة من العقيق. وقد تأثرت صناعة الأختام الاسطوانية بالمدرسة العراقية.

المعابسد

تم الكشف عن المعابد في عدد من مدن هذا العصر، مثل المعابد المكتشفة في تل العدات ومجدو وبلاطة وغيرها. وهذه المعابد تتكون من عدة أنماط وطرز، فبعضها يتكون من حجرة واحدة بنيت بجدران سميكة، مثل المعبد الذي عثر عليه في بلاطة وتل الحيات، ومجدو. وهذه كلها تشبه معابد عثر عليها في بلاد الشام. كما أن هناك معابد تتكون من أكثر من حجرة واحدة، وتقسم إلى جزئين أو ثلاثة. أما المذابح التي كانت شائعة في العصر البرونزي المبكر، كمذبح الزونون ومجدو وباب الدراع، فقد ظلت على ما هي عليه من غير تغيير، كتلك التي تم الكشف عنها في نهاريا، وتل جزر (أو أبو شوشة).

أما الموققات العقائدية والنفر الدينية التي توضع في المعابد أو المنازل، فهي المباخر (أو المذبح)، وتتكون من أسطوانة فخارية يوضع فوقها صحن فخاري، ويوضع فيه الطعام أو الماء المقدس أو البخور. إضافة إلى التماثيل الطينية (يطلق عليها تماثيل عشتار). وتمثل هذه التماثيل الآلهة الأم. صنع معظمها من الطين على هيأة امرأة عاية. وهي الآلهة عشتار أو عشيرة، تلك الآلهة الكنعانية التي استمرت عبادتها حتى العصر البرونزي المتأخر. ومن أهم ما عثر عليه من هذه التماثيل، ما تم الكشف عنه في تل أبو شوشة (تل جزر)، وهي عبارة عن قلائد من الذهب تمثل عشتار، وهذه أيضا تشبه ما عثر عليه في تل العجول. وكان من عادة المتعبدين أن يقدّموا للمعبد أواني مميزة وتماثيل طينية أخرى تمثل بعض الحيوانات، وكانت ذات قدمية خاصة.

وارتبطت الديانة الكنعانية بآلهة المخصوبة كما هو ثابت من الكتابات التي عثر عليها في سوريا. كما كانت الطقوس الدينية مرتبطة بالفصول الزراعية والانتاج الزراعي، وخصوبة الانسان والحيوان.

وتوسعت مساحة المعابد في العصر البرونزي المتوسط عن نظائرها السابقة، فزادت إقطاعية المعبد عن السابق، بحيث أصبح المعبد يمتلك عدداً من الاقطاعيات التي تدعم مقدرته على المشاركة في حياة الناس. ومع مضي الزمن، اتخذ المعبد مركزاً مرموقاً في المدينة.

وأقيمت بعض المعابد خارج المدن، ومنها ما أقيم في المناطق الريفية، مثل معبد تل الحيات الذي أقيم بعيداً عن المدينة. ومثله معبد نهاريا. وقد أقيمت هذه المعابد خارج المدن لخدمة القروبين أو السكان الرحل، وظل هذا التقليد شائماً خلال العصر البرونزي المتأخر، كما هو واضح من معبد مطار عمان الذي بني بعيداً عن مركز المدينة.

ومع أن المعابد بنيت على طرز مختلفة، إلا أنها النومت بتقاليد ثابتة، وتبدو هذه الطرز على النحو التالى:

- المجسرون:

هذه التسمية مأخوذة من اليونانية، وهو بناء على شكل مستطيل تمتد جدرانه الجانبية من ناحية المدخل الامامي لتكون مدخلا مسقوفا (وعادة ما يكون مرفوعاً على أعمدة). من هذه المعابد معابد تل الحيات إلى الغرب من طبقة فحل في غور الاردن.

تسل الحيسات (١١٠):

كلما دمر معبد أو هجر كان يقام فوق ركامه معبد آخر يشبهه في التخطيط إلى حد ما، حتى وصل عدد المعابد المتعاقبة التي بنيت فوق ركام بعضها أربعة معابد.

المعبد الأول: (السوية الخامسة) [شكل ٨١]:

أحيط الحرم المقدس بسور ترابي، واتخذ شكل التل الذي أقيم عليه المعبد، كما عثر في الزاوية الشمالية الشرقية للساحة الامامية على نصب حجري أحيط ببلاطات حجرية أخرى. أما المعبد نفسه، والمعابد الاخرى التي تلته جميماً فقد أخذت الاتجاه الغربي والشرقي والجنوبي الشرقي، وكان مربع الشكل (٢, ٧ × ٢, ٧م) وبني من الطوب اللبن، حيث بلغت سماكة جدرانه ما يقرب من ٧٠ سم. هذا وبنيت منصة في داخله لعلها استعملت لوضع القرايين فوقها.

المعبد الثاني: (السوية الرابعة) [شكل ٨١]:

بني هذا المعبد فوق ركام المعبد السابق، ولكنه كان أكبر منه قليلا ($A \times A$). كما دعمت جدارته من الخارج بدعامات برزت إلى الخارج على شكل أعمدة مربعة ملتصقة بالجدران. وإلى جانب هذا فقد عثر في ساحته الأمامية حيث الجانب الأيمن من المدخل على T أنصاب حجرية وضعت منتصبة ملتصقة ببعضها، وأمام كل نصب بلاطة حجرية لعلها استخدمت من أجل وضع القرابين فوقها. هذه الانصاب تشبه – من حيث الجوهر – الانصاب التي عثر عليها في معبد تل القدح (حاسور) العائد إلى العمر البرونزي الاخير.

المعبد الثالث: (السوية الثالثة) [شكل ٨٢]:

لا يختلف تخطيط هذا المعبد عن المعبد الذي سبقه، إلا أن تخطيطه أحسن قليلا، إذ أصبح أكثر تنسيقا، كما وزعت أعمدته المربعة الملتصقة بالجدران توزيعاً متساويا، فبدا البناء أكثر تناظرا.

المعبد الرابع: (السوية الثانية) [شكل ٨١]:

وقد بلغت أطوال المعبد ١١ متراً طولا و ١٠ أمتار عرضاً، وبني فوق أساسات حجرية، كما أحيطت الساحة الدينية بجدار مبني من الطوب. وطليت جداران المعبد من الداخل والخارج، كما مدت أرضيات المعبد وساحاته الخارجية بقصارة بيضاء، ويبدو أن المعبد من الخارج قد طلي باللون الاحمر. وإلى جانب هذا أقيم محراب المعبد في الجدار الداخلي الشمالي. كما تم العثور في الساحة الامامية على عمود من الحجر البازلتي بلغ ارتفاعه ٣٠ سم ومحيطه ٣٠ سم، وعثر في ساحته الأمامية على ثلاثة جداران متوازية يبدو أنها كانت تكون جزءاً من برج أقيم أمام المعبد. ويعود هذا المعبد إلى اواخر العصر البرونزي المتوسط الثاني، وكان قد بني فوق ركام المعابد الثلاثة الاخرى التي سبقته [شكل ٨٥].

ويشبه هذا الطراز المعابد التي كانت شائعة في العصر البرونزي المبكر كمعابد تل

المتسلم (مجدو) الثلاثة التي عثر عليها وكانت معاصرة للسوية رقم ١٦ (التي مرّ ذكرها).

- المعبد الحصن:

ومن أمثلة معبد تل الحيات، ومعابد تل المتسلم (مجدو)، ومعبد بلاطة:

ان المعبد الحصن من المعابد التي شاع بناؤها في كل من الأودن وفلسطين وسوريا، ومن الأمثلة على ذلك معابد تل الحيات (السوية الثانية)، وبالاطة، وتل المتسلم (مجدو)، وتل عطشانة، وهذا الأخير يقع في سوريا.

ويتكون المعبد الحصن من بناء مستطيل وعلى جانبي مدخليه برجان كبيران . ويعتقد بعضهم أن هذا الطراز من المعابد يتكون من طابقين . وذلك للعثور على درج يؤدي من البرج إلى سطح المعبد ، كما هو الحال في معبد بلاطة [شكل ٨٣] ومعبد تل المتسلم (مجدو) ، وقد مر هذا المعبد في ثلاث مراحل مختلفة ، كانت أولاها قد بدأت في حقبة (السوية الثامنة) وادخلت عليها التغييرات في حقبة (السوية السابعة ب والسابعة أ) [شكل ٨٤] . (كما تم العثور أخيرًا على معابد مشابهة لهذه المعابد في شمالي سوويا في ابلا (تل مرديخ) (١١١)

وهناك طرز أخرى لا تختلف كثيراً عن السابقة إلا في بعض التفصيلات الثانوية، مثل معبد نهاريا الواقع على الساحل الفلسطيني. وهو عبارة عن قاعة كبيرة لها مدخل واحد عبر الجدار الطويل الجنوبي. وتقدم هذه القاعة حجرة أمامية صغيرة، وحجرة خلفية أخرى، كما كان لهذا المعبد مرفقات أخرى تتكون من حجرتين، لعلهما استعملتا منزلاً لرجال الدين القائمين على رعاية المعبد وخدمته، [شكل ٨٥].

- المعبد المذبح:

وكما أقيمت المذابح المرتفعة المبنية من الحجارة في العصر البروزي المبكر، مثل معبد الزرقون وباب الدراع وتل المتسلم (مجلو) فقد ظل هذا النوع من المذابح شائعا عند سكان المنطقة، ومن الأمثلة على ذلك مذبح نهاريا وتل جزر (أبو شوشة) (١١٢).

المنازل:

تدل التقاليد المعمارية على اختلاف مستوياتها، ونوعية المواد المستعملة في إنشائها، على مستوى صاحبها الاجتماعي. وقد بنيت معظم المنازل إما من الحجارة المحلية أو من الطوب اللبن، وصقلت أرضية حجراتها بالقصارة الطينية. وبنيت هذه المنازل محاذية لبعضها حول ساحة عامة وعلى جانبي أزقة ضيقة، وبطرز مختلفة، بعضها عبارة عن ييت بسيط جدا، والآخر يمكن أن يوضع في مصاف (الفلل) الفاخرة المتعددة الحجرات الحسنة في التخطيط والبناء (١١٣).

طبقات المجتمع وعادات الدفن:

لا تتوافر لدينا وثالق تزودنا بمعلومات كافية حول طبقات المجتمع، أو النظام السياسي الذي كان سائدا آنذاك. وكل ما لدينا وثيقة متأخرة تعود الى عصر الفرعون المصري أمنحوتب الثاني من الاسرة الثامنة عشرة (١٤٤٣ ق.م) وتصف هذه الوثيقة الطبقات الاجتماعية التي تتكون منها أرض كنعان، ومع أن هذه الوثيقة متأخرة، فانها يمكن أن تنظبق على وصف طبقات المجتمع الذي كان سائداً في ذلك العصر. وهي تصف طبقات المجتمع على النحو الآتي: (١١٤).

ـــــ القائمة الثانية ــــــــــــ		القائمة الاولى
حكام بلاد (رتنو)	-174	٥٥٠- ماريانو (الخيالة أو الفرسان)
وهو الاسم المصري لكنعان		
أشقاء حكام البلاد	-179	٤٢٠ - زوجات الحيالة
العبيرو	٠٠٢٣-	٣٤٠ الكنعانيون
الشاسو (اي البدو)	-10,7	
هارو (الكنعانيون سكان	-77,77.	٣٣٢– أبناء الحكام
البلاد الاصليين)		
نحاشي (سكان شمالي بلاد	-10,.7.	٢٧٠- محظيات جميع الولايات
الشام الاصليين)		
زوجات سكان بلاد الشام	707,07	
الأصليين.		

من هاتين القائمتين يتبين لنا أن الطبقات الاجتماعية كانت على النحو الآتي:

سكان المدن - وسكان البادية، وهم سكان البلاد الاصليون. وقد قسموا إلى كنعانيين شماليين وكنعانيين جنوبيين. إضافة إلى وجود مجموعات عرقية أخرى تعيش مع سكان البلاد الأصليين. كما تتكون الطبقات الاجتماعية من الحكام أو الخيالة، وإخوة الحكام، وأبناء الحكام، وبنات الحكام، وعامة الشعب، ثم المحظيات الأجنبيات.

ولعل الطريقة أو المستوى الذي دفن فيه المتوفّى تلقي الضوء على تكوين طبقات المجتمع. فهناك بعض القبور التي تدل على وجود طبقة (النخبة). أما الادوات الجنائزية والاثاث الذي رافق المتوفّى فهو خير دليل يميز المستوى الاجتماعي لهؤلاء. كما أن خير دليل على ما نقوله، هو ما احتوته قبور ملوك الفراعنة ووزرائهم مقارنة بما احتوته قبور عامة الناس، ففي الأردن مثلاً عثر على مجموعة من المجوهرات الذهبية والمرمر المصري والقلائد الثمينة في كل من طبقة فحل وأربحا وغيرها من المقاير، ولعبلها تعود إلى الاسرة المحاكمة، أو إلى أحد التجار، أو الى أحد أفراد الطبقة الارستقراطية، أو أحد رجال الدين، أو إلى إحدى الاميرات، أما القبور التي عثر فيها على الخيل وما وافقها من أسلحة الى المحتمل أنها لأحد القواد العسكريين، وتعود أكثر المقاير التي عثر عليها الى الطبقة المتوسطة أو الدنيا، لأن اغلبيتها تتكون من حفر بسيطة لا تحتوي الا على مجموعة من الأواني الفخارية، كما استعملت الجرار الكبيرة لدفن الاطفال، وجرت العادة أن يحفر لها في ساحة المدينة، وقد خلت هذه الحفائر من أي مرفقات جنائزية.

إن وسيلة الدفن لم تختلف كثيرا عن السابق، فقد استمر حفر القبور في الطبقة الترابية، وكان الدفن يتخذ شكلاً بسيطاً كما ورد سابقا. واحتوى القبر على هيكل أو هيكلين وضعا في حفرة مستطيلة أو بيضاوية، وقلما كانت دائرية، أما معظم المالفن فوجدت في مقابر قريبة من المدينة (التل)، ووجد بعضها تحت أرض حجرات عدد من المنازل.

أما النوع الآخر من القبور فهي تلك المبنية من الحجارة أو الطوب اللبن. وكانت على شكل مستطيل غطّي ببلاطات حجرية.

كما أعيد استعمال المقابر القديمة مرة ثانية ثم ثالثة، مع إجراء التغييرات اللازمة علمها. وأطلق على بعض المقابر اسم مقابر الكلية، لأن الحجر المحفورة في باطن الأرض قد اتخذت شكل الكلية.

أما النوع الآخر من قبور هذا العصر، فكان عبارة عن حجرات مستطيلة أو مستديرة نحت في الصخر، ولهذه المقابر محاريب حفرت في الجدار الصخري.

لقد كشفت الحفريات الاثرية عن مجموعة من المقابر في أربحا ميزت عن غيرها من المقابر بما احتوته من أدوات جنائرية [شكل ٢٨,٨٦] ومنها ما كان مصنوعا من الخشب مثل الطاولات والكرامي أو المقاعد الخشبية وكذلك الصناديق، كما عثر على أدوات عظمية، وعلى سلال مصنوعة من القش. كما تم ترويد الموتى بالاطعمة والاشرية التي خزنت بالاواني الفخارية، وكان من ضمن هذه الأدوات أدوات للزينة، منها الأمشاط والدبايس النحاسية والخرز والخواتم، وعثر على مجموعة من الجعارين التي كانت مصرية الطابع.

المسدن

في المرحلة الثانية من العصر البرونزي المتوسط

هناك عدد من الأمثلة على المدن المحصنة التي عرفت في هذه المرحلة وهي:

عمسان (۱۱۰):

مع أن المنطقة التي كشف عنها حتى الوقت الحالي صغيرة جداً، غير أنها أظهرت أن عمان كانت من مدن العصر البرونزي المتوسط ذات التحصينات الهائلة. إذ بنيت الأسوار من الحجارة المحجلية الضخمة، ولا ندري شيئا عما إذا كانت أسوار المدينة كلها الأسيار من الحجارة، لأن المنطقة التي تم الكشف عنها كانت قد تعرضت للتدمير عندما بني سور المدينة في العصر الروماني. غير أن من الواضيح أن المدينة كانت محاطة بالأسوار من جميع الجهات، كما بني سور آخر حول السور الأول من الخارج، إضافة إلى سور ثالث زلق. ويتكون هذا السور الزلق من عدد من الطبقات الطينية التي تخللها طبقات حورية أخرى، تنحدر انحذارا شديدا، ثم تنتهي عند خندق مبني من الحجارة. وكل نعرف أي شيء عن تخطيط المدينة، لأنه لم تجر تقيبات أثرية داخل المدينة بعد) ومع ذلك، فإن التنقيبات التي قامت بها دائرة الأثار الأردنية عام (١٩٨٩ م) بالاشتراك مع المعثة الفرنسية، قد أضافت معلومات جديدة أفادت بأن المدينة كانت واسعة الانتشار، ولعلها تمتد إلى الناحية الشرقية من القلعة الحالية، وبذلك تكون من أكبر المدن الأردنية في العصر البروزي المتوسط.

صافعوت (١١٦) :

يقع تل صافوت عند صويلح، وتم الكشف عن تحصينات هذا الموقع - الذي يتحكم في المدخل الغربي لعمان - عن طريق الشق الذي أحدثه فتح الطريق بين عمان وجرش، ومع ما قيل بأن نظام التحصين الذي أقيم حول هذا الموقع قد استخدم فيه نظام الجدران الزلقة، إلا أننا نشك في صحة هذه المعلومات. ونحن بانتظار تقرير البعثة التي تقوم بالتنقيب فيه حاليًا، وقد أفاد مدير الحفرية أن المدينة كانت مزدهرة خلال هذا العصر.

سحساب (۱۱۷) :

لا تزال معلوماتنا عن سحاب قليلة، ونحن بانتظار نشر التقرير النهائي لنتائج الحفريات التي تمت في هذا الموقع. ومن المعروف الآن أن سحاب كانت من حصون العصر البرونزي التي احتلت مكانا مرموقا بين «الدول الممالك»، أو «الدول المدن». وكان هذا الحصن محاطأ بأسوار منبعة بنيت من الحجارة. وأحيط الحصن بسور زلق يحمل طابع السور الزلق نفسه الذي أقيم حول مدن عمان، واربد، وأربحا، وتل القدح، ومجدو وغيرها، وإضافة إلى ذلك فقد عثر على قبور تعود إلى هذه الحقبة في الموقع نفسه.

طبقة فحسل (١١٨):

تعتبر مدينة طبقة فحل – والمسماة أيضا (بلّا) – إحدى مدن العصر البرونزي المتوسط. ويعود أول استقرار للانسان في هذا المكان إلى أوائل الألف الرابع قبل الميلاد.

وتقع مدينة طبقة فحل في وادي الأردن فوق منطقة جبلية تطل غربًا على مدينة بيسان الواقعة على الضغة الغربية لنهر الأردن [شكل ٨٨].

وقد بنيت المدينة فوق تل صناعي تكون من ركام المدن القديمة، وخاصة مدينة العصر البرونزي المبكر التي لم نعرف عنها شيئاً كثيراً بعد، لأن فرق التنقيب لم تصل بعد إلى سويات هذا العصر، علماً بأنه تم الكشف عن قبور تعود إلى هذه الفترة المبكرة، إضافة الى العديد من اللقى الفخاية المتناثرة وخاصة فوق المنطقة (٢٥) وغربي الكنيسة في المنطقة (٢٥). وقد مرت مدينة العصر البرونزي المتوسط الثاني بثلاث أحقاب: [أ] و في المنطقة (٢٠) وجرت على كل واحدة منها تغييرات مختلفة. ومعلوماتنا عن الحقية

الأولى منها لا تزال قليلة ومقصورة على الفخار الذي عثر عليه في أماكن متفرقة.

أما المرحلة [س]، فقد أحيطت المدينة فيها بأسوار بنيت من حجارة كبيرة الحجم، وقد بنيت الأجزاء العليا من السور من الطوب اللبن متعدد الألوان، وبلغت سماكة السور التي لا تزال بعض أجزائه قائمة حتى الآن – نحو ٣,٣ م، وعلوه يتراوح بين ثلاثة وسبعة أمتار (المنطقة ٣) [شكل ٢٨]، كما تخللت السور الأبراج التي بنيت من الحجارة والطوب اللبن، وهناك من الاشارات ما يدل على أن الأخشاب قد استخدمت باعبارها إحدى المواد المعمارية. وتم في هذه المرحلة الأولية من التنقيب الكشف عن منازل جيدة جاء بناؤها ملتصقاً بالسور من الداخل، وقصرت أرضياتها وجدرانها بالقصارة البيضاء.

وتدل التغيرات التي تعرضت لها المدينة في المرحلة [ج] على أن المدينة قد أدخل عليها تغيير كبير، وخاصة في تصميم منشآتها، وزادت النشاطات المعماية فيها بشكل كبير، إلى درجة أن المباني امتدت فوق السور السابق، وتميزت مباني هذه المرحلة بتخطيط معماري متقدم، عهد إلى أمهر البنائين القيام بتنفيذه. كما تم الكشف عن آثار تدل على مدى الترابط الذي كان قائما بين الأردن ومصر خلال هذه المرحلة [شكل من أفضل ما أنتجه فنافو المصدوق الخشبي الذي طعم بالعاج، ويعتبر هذا الصدادق من أفضل ما أنتجه فنافو العصر. كما تم العثور على عدد من الأختام المحلية. والمستوردة، والأواني الخزفية الملونة [شكل ٩٣, ٩٣] وهناك شواهد كثيرة تدل على أن التبادل التجاري كان قائما على نطاق واسع بين طبقة فحل والبلدان المجاورة وخاصة مصر، يضاف إلى هذا أن اسم المدينة قد ورد في الوثائق المصرية التي تعود الى عام مصر، باسم فحيلوم أو بحل، كما ورد أن اسم حاكمها هو عبيرو — انو.

جــاوة (١٢٠):

مر بنا عند الكلام عن أوائل مدن العصر البرونزي المبكر أن تلك المدينة لم تعمر طويلا، وقد هجُرت كليا، وظلت كذلك حتى هذه الحقبة من العصر البرونزي المتوسط، ولم يتخذ الاستيطان في هذه المرحلة شكل المدينة، بل كان عبارة عن قلعة صغيرة بنيت داخل المدينة القديمة وفوق أنقاضها، وكانت القلعة تتكون من مبنى واحد متكامل المرافق، وهو بناء أقيم حول ساحة داخلية مستطيلة يحيط بها من ثلاث جهات صفان من الحجرات، وصفان من الحجرات، الحجرات، كما يتقدم هذه القلمة من الناحية الجنوبية رواقان، يأتي الواحد بعد الآخر، وقد رفعت أسطحتهما على صف من الأعمدة، وهناك من الأدلة ما يُشير إلى أن هذه القلعة كانت تتكون من طابقين، ولا تزال أسطح عدد من حجرات الطابق الأول قائمة حتى الآن.

إن المعلومات عن كثير من مواقع الأودن لم تنشر بصيغها النهائية بعد، كما أن عدداً من المواقع ما يزال في المراحل الأولية من الكشف، مثل إربد، وطبقة فحل، وتل الحيات، وتل السعيدية، وتل العمري، وتل سحاب، وتل نمرين، ونحن نتوقع أن نستقي من هذه المواقع معلومات مهمة تكون معينا لنا في فهم تاريخ هذه الحقبة بصورة أفضل.

أما المواقع التي عرفت في فلسطين فهي:

أربحا (۱۲۱):

بنيت أسوار هذه المدينة من الطوب اللبن، وقد مرت بثلاث أحقاب من التغييرات. كما أضيفت أسوار زلقة إلى الأسوار من الخارج، وكذلك كان حال الجدران الزلقة، إذ تعرضت هي الأُخرى إلى ثلاثة تغييرات مختلفة، ففي المرحلتين الأولى والثانية منها كان يضاف إلى السطح الزلق طبقة من الملاط (القصارة) الملساء الناعمة، أما في المرحلة الثالثة فقد أضيف جدار استنادي حجري ضخم حتى يمنع الطبقة المنحدرة المنزلقة من الانجراف.

وكان للمدينة شارعان يبتدئان من أسفل التل ويصعدان إلى القمة ، يبلغ عرض الواحد منهما ١٧٠ سم، وقد رصفا بحجارة ملساء مستديرة، وكانت تعترض الشارع بعض الدرجات [شكل ٩٥,٩٤]. وقد مدت قنوات تصريف للمياه أسفل الحجارة المرصوفة. أمّا تخطيط الشوارع فقد تأثر بسور المدينة فأقيمت شوارعها محاذية له.

تل القدح: حاسور (۱۲۲) :

يقع هذا التل شمال بحيرة طبريا، وهو من أكبر مواقع هذا العصر. وتتكون المدينة

المقامة عليه من مدينة عليا ومدينة سفلى، بلغت مساحتها الكلية حوالي ١٨٠ فـ ١٠٠. وحصنت المدينة العليا بسور ضخم بني من الطوب اللبن، غير أننا لا زلنا غير متأكدين إلى أي من السويات يعود بناء هذا السور.

ويعتبر هذا الموقع - كما ذكرنا - من أكبر المواقع في جنوبي بلاد الشام. وتعود السويات السكنية رقم ١٤ ، ١٣ فيه إلى العصر البرونزي المتوسط، ومن مخلفات هذا العصر التي تم الكشف عنها حتى الآن مبان متعددة أهمها المباني العامة والخاصة وكذلك المباني الدينية. وقد ذكر اسم حاسور وليش (تل القاضي) في السجلات التي كشف عنها في موقع ماري، ويعود تاريخها إلى العهد البابلي القديم.

تل المتسلم (مجدو)(١٢٢):

جرى التنقيب في المنطقة المسماة (أأ)، وتم في هذه المنطقة الكشف عن أسوار مدينة الحقبة الثانية من العصر البرونزي المتوسط. وكانت هذه الأسوار معاصرة للسوية وم ١٣. وهناك أجزاء من السوي بنيت في فترة لاحقة تقترب من نهاية العصر، وتعود الأحيوة إلى عصر السوية رقم ١١. ومع توسيع منطقة التنقيب وامتدادها إلى المسولة المسماة ج ج، تم الكشف عن تلك الأسوار ايضا.

ولوحظ أن التحصينات تتكون من جدارين الواحد خلف الآخر يحيطان بالمدينة من جميع الجهات [شكل ٩٦]، كما أقيم بين السورين وخارج السور الخارجي جدران زلقة تتكون من طبقات من المادة الحورية. ومن المعروف أن الحور مادة صخرية هشة لا تمتص المياه إلا بكميات قليلة، لذا فهي أقل تعرضا للانجراف عند هطول الامطار.

وكان تنظيم المدينة في عصر مدينة السوية ١٢,١٣ يبلو على الشكل الآتي :

الجزء الأول: شارع معبّد يحيط به سور المدينة.

الجزء الثاني: حوانيت مفتوحة.

الجزء الثالث: أزقة ضيقة .

الجزء الرابع: مباني منازل غير منتظمة البناء. الجزء الخامس: المنطقة الدينية. الجزء السادس: منازل بنيت بشكل غير منتظم الشكل.

أما في عصر السوية ١٠ فقد بنيت المنشآت المعمارية في مجموعات مستقلة تفصل بينها شوارع مستقيمة. أما المنطقة التي كانت تحتوي على المعبد فظلت ساحة مكشوفة دون أن يقام فيها أي من المباني (ولعلها استخدمت باعتبارها ساحة للحرم المقدس).

تىل بلاطىة (١٢٤):

يعتبر تل بلاطة من المواقع المهمة الواقعة في المنطقة الوسطى الجبلية . ويستدل من الحفريات الأثرية أنها كانت من المدن الحصينة التي تتحكم في الطريق التي توصل منطقة الساحل الفلسطيني بالمنطقة الأردنية . وقد بنيت الأسوار الضخمة حول المدينة ، وأبدع المهندس في تخطيطها ، كما أحيطت المدينة من جهاتها جميعاً بعدد من الاسوار التي بني الواحد منها خلف الآخر [شكل ٩٧] . فالسور الاول (د) كان يتكون من جدار قائم بنفسه بني من الحجارة ، ويعود تاريخه إلى منتصف المرحلة الثانية من العصر البروزي الوسيط .

وكان السور الثاني من النوع الزلق الذي تحدثنا عنه من قبل، وقد بني حول السور وقم (د). [شكل ٩٨].

أما الجدار الثالث - وهو أهمها - فقد بني من الحجارة الضخمة جداً، ولهذا فقد سمي بالانجليزية باسم (سايكلوبين)، وتم بناؤه في أواخر المرحلة الثانية من العصر الرونزي المتوسط.

وأما آخر سور بني حول المدينة فهو الجدار (ب)، الذي اقيم فوق ركام مدن الأحقاب السابقة، وبني في الوقت نفسه الذي بنيت فيه بوابة المدينة الشرقية [شكل ٩٩]. وقد أخذت هذه التعديلات التي جرت على المنشآت مجراها ابتداء من عام ١٩٥]. ق.م واستمرت الى عام ١٦٥٠ ق.م. وتتضمن الحرم المقدس (مكان وجود المعبد) الذي يحتل اعلى نقطة في المدينة، وقد استقل عن المدينة وفصل عنها بإقامة جدار حول الحرم المقدس يفصله عن بقية منشآت المدينة. (الجدار رقم ٥٠٠).

تىل تعنىك (١٢٥):

يقع تل تعنك على بعد علة كيلومترات باتجاه الجنوب الشرقي من تل المتسلم (مجدو)، وقد مر بالمراحل نفسها التي مر بها تل المتسلم (مجدو).

وقد أحسن تخطيط المدينة بحيث جاءت شوارعها مستقيمة، وأحيطت أسوارها من الخارج بالجدران الزلقة.

تل العجول (غزة القديمة)(١٢٦):

تعتبر غزة القديمة من أكبر مدن فلسطين الجنوبية. وكانت مدينة المرحلة الثانية من هذا العصر هذه تبدو على النحو الآتي:

جاء بناء المدينة على شكل منظم ومنسق، فالأبنية منسجمة مع بعضها، وقد تقيدت بالخطوط التي رسمتها امتدادات الشوارع، وتم من خلال الأجزاء التي تم التنقيب عنها الكشف عن شارع يمتد من الشرق إلى الغرب، ويقابله شارع آخر يمتد من الشمال إلى الجنوب، وكانت الضواحي أكبر من مثيلاتها في مجدو وغيرها من المدن الاخرى، وقد جاء نسق تنظيم المنازل والمعبد وكذلك المستودعات كل حسب الوظيفة التي تقوم بهاكل منها.

تل الفارعية (١٢٧):

كانت مدينة هذه المرحلة أصغر من مدينة المرحلة الأولى من هذا العصر . فقد بنيت أسوار المدينة فوق الأسوار الأقدم ، وأحيط السور من الخارج بخندق . وما أن مرت مدة وجيزة حتى أضيفت المنحدرات الزلقة لتوصل بين السور والخندق .

تل بیت مرسم. (۱۲۸):

لقد تعرضت المدينة إلى ثلاثة تغيرات أساسية خلال هذه المرحلة ابتداءً من السوية رقم (ي ١)،(ي ٢) وكذلك في السوية (د). واتخذت التحصينات طبيعة الجدران الزلقة التي تحيط بالأسوار من الخارج والداخل، كما ظلت الاسوار التي بنبت في المرحلة الاولى قائمة خلال هذه المرحلة.

وبنيت منازل المدينة على شكل مجموعات ملتصقة ببعضها، منها ما كان صغيرا ومنها ما كان كبيرا. وفي مرحلة متأخرة أضيف سور جديد للمدينة (السور ف) وجاء معاصراً للسوية ف. وفي هذه الحقبة بالذات كانت المنازل التي بنيت محاذية وموازية لمور المدينة.

أمّا بقية المدن الأردنية الفلسطينية فكانت متشابهة من حيث التخطيط العام، وذلك خلاقا لما كانت تفرضه البيئة المحالية والتضاريس المختلفة على كل موقع، وهذا الأمر واضح في المدن التي ورد ذكرها إضافة إلى المدن الأعرى مثل عين شمس، وتل الدوير، وقل أبو شوشة (تل الجزر)، وقل فارة، وقل نجيلا، وقل دان، وتل يبني يام، وغيرها من مدن العصر البرونزي المتوسط.

قائمسة

ببعض مواقع العصر البرونزي المتوسط

الأدن:

الباقورة - تل الساخنة - تل الري الجنوبي - جسر المجامع - تل القصيبة - تل الأبعين - خربة الشيخ محمد - تل الحيات - تل مقبرة وادي الياس - تل السعيدية - كتار غور الحمرة - تل السارة كتار غور الحمرة - تل العزار - دير علا - قية السعيدية - تل النخيل - كتارة السمرة (٢,١٤ عين البصة - المسطاح - دامية - كتار كبد - تل علا (الحندقوق) - تل الطاحونة - الجزاير - تل مسطاح - عمان - عراء - تل أم عرقوب - عينة - تل الشونة الجنوبي - البرد - جلول - عمان - جاوة - سحاب - العمري - خربة مسعر - صافوط - المومني - رجم الصيغ - خربة طليل - رجم أم عيسي - موقع رقم ٢ - سد العرب - البرج - أم الحسينيات - طبقة فحل - زهرة الباد - دير الكوكب - رجم البحوت - تل المقلوب - خربة البدع (البدا) - خربة هرقلا - خربة أم الإبار الغربي - خربة أم الإبار الشرقي - دير الكوكب - منظار زيدا - خربة يممون - تل الدير - تل الخيسا - تل الحمة - خربة محنا - خربة المؤيت - خربة محنا - خربة المؤيت - خربة محنا - خربة المؤيت - خربة حامد - تل الزاجية - تل كفكفة - الجنايا الدجانية - تل أبو فاس - عمرية - جرش - تل الدين - خربة الفية .

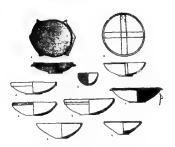
فلسطين:

تل الزيب - منيت الزيب - تل مراد - حنوتا - تل الطبقة (المشيرفة) - خربة عين حور - البعبة - خربة المدس - تل الرمان - دراجا - تل حور - البعبة - خربة المدس - تل الرمان - دراجا - تل الكباري - زهر التل - تل النهر - خربة الشوبك - معلية - خربة معلية - جبل الجرمك - راس السوق - باب السوق - بيت جان - العردان - خربة الصفصاف - حلت اللكة

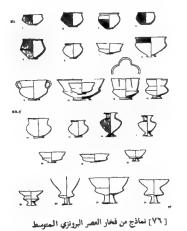
- صفد – حازور (تل القاضي) ايليت الشهر – جسر بنات يعقوب – تل القصب – تل السنجق – خوبة العيايدة – تل قبر البدوية – تل البير الغربي – تل كيسان – تل خوبة كردانا – طواحين الفرايدة – الزعرة – الحيرة – ياقوق – وادي الصرار – خربة الشيخ أبو سوسة - التل - خربة المباركة - خربة الكر - تل الهنود - خربة الشيخ سليمان - تل الزيدة - تل الصباط - تل النمل - خربة الرسمية - تل الحربج - تل الفار - خربة رأس على – قرن حطين – خربة القنيطرة – تل سادا – خربة الحطية – عدسة – تل أبو مدور - تل البردويل - رجم فق - خربة نقب - خربة عيون - تل الطرية - الحمة - تل حلية - الفحيت - خربة البياض - رجم القاضي - تل شهاب - جزيرة الرامي - التجديد -خربة البرج + خربة زحم السينة - تل مورير - خربة الشقاق - خربة البواد - خربة الصوانية - رمات الشوفيت - خربة المنشية - دالية الروحة - عين الشوفيت - خربة أبو السكر - تل قيرا - تل أبو السوس - تل المتسلم (مجدو) - تل المزرعة - عفولة - تل قاسم - تل المخرخش - خربة المجير - خربة عقال - خربة شمحل عليت - خربة شهل تختيت - عين الحياة - خربة يوبلا - خربة الدير - خربة بقعة - خربة دلهمية -خربة القنية - تل فاز - جسر المجامع - الفاز - خربة المزار - تل الشمدين - وادي البيرة - تل الزنبقية الشرقي - خربة الزوان - تل موسى - بعلة الساقي - خربة جدعان -تل قويق - خربة الرقعة - رجم شعب دبسة - خربة دبيولية - خربة جابر - تل البرج -أبو الرقاقي - الوديان - حلت العبد - خربة أبو هجوة - خربة ست ليلي - حلت المصري - تل عارا - تل تعنك - مقبيلة - جلما - كفر يهزقيل - خربة قمية - الزاوير زرعين - تل عين الميتة - أم العمد - جفعات ياهوناتان - طاحونة الحربا - تل الفر - تل قليلة - خربة الريحانية - المزار - تل زهرة الكبيرة - خربة الطوال - تل العصى -تل الحصن (بيسان) - تل الحمام - تل السوق - تل الملاحة - المنطار الابيض - تل المدور - تل القصيبة - خربة الشيخ محمود - دبت الخريع - تل المدرسة - تلي نمرود - تل العشاير - تل أبو الحسن - منداح - تل كفر يوبا - تل فورن - تل زرور او تل دورور – تل الأساور – تل غات – تل مسعود – تل المسلة أو مسلة إبراهيم – الخربة – الرجمان – خربة أبو عمر – خربة بيرار – البارد – برقين – خربة النجار – بير الجنزور – خربة دوتان أو خربة حفيرة - خربة ابو غنام - خربة الشيخ سفيان – عين أم العمد – خربة المجدعة - عين النصبة - خربة الشيخ رحاب - خربة الحمرا - تلول التوم - تلول الرعيان - تل أبو فاروق - شيخت فدا - طيرت شفي - تل مجوز - تل الردجا أو الردخا - تل عليا - حباري - خربة حيح محمد - كفر روبين أو مساد - الحسا - تل الشيخ محمد - كفر روبين أو مساد - الحسا - خربة بيت ساما - خربة محمد - تل التين - تل التين - تل الجميعان - تل ملقط - شعر حفير - خربة بيت ساما - خربة ياما - خوبة البوابا - بخوبة الراما - كفر رومان - زيتون الخربة - سانور - خربة تعيير - جنع - الزيايدة - خربة الدير - تل البيضة - خربة تل الحملو - تل وادي فالق (بولق) - خربة الزرقية - خربة تسة - رأس علي - شوفة - خربة تسة - الحسنة - رأس كور - خربة شريم - خربة القمقم - خربة البررية - خربة قرف - عين هارون - تل كوما - خربة تل الفارعة - خربة أبو سومت - تل البررية - خربة قرف البراطة .

قائمة بأشكال العصر البرونزي المتوسط



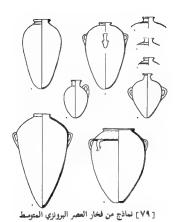


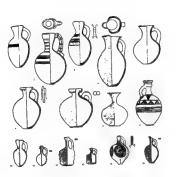
[٧٥] نماذج من فخار العصر البرونزي المتوسط



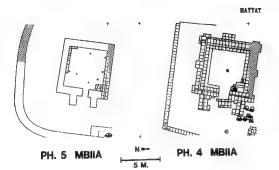
- 107 -



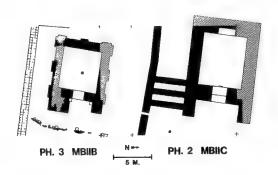




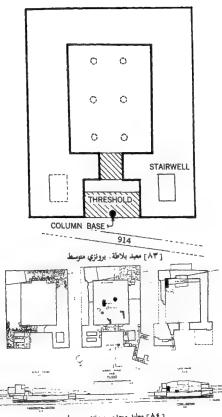
[٨٠] نماذج من فخار العصر البرونزي المتوسط



[٨١] معابد ٥, ٤ في تل الحيات. برونزي متوسط



[٨٧] معابد ٢,٣ في تل الحيات. برونزي متوسط



[٨٤] معابد مجدو. برونزي متوسط

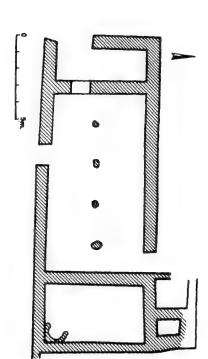
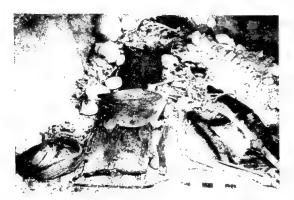
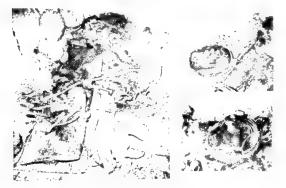


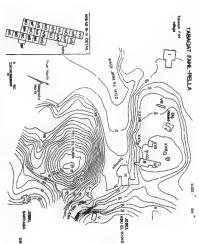
Fig. 25. Naharia. The temple معدنهایا، برزی موسط



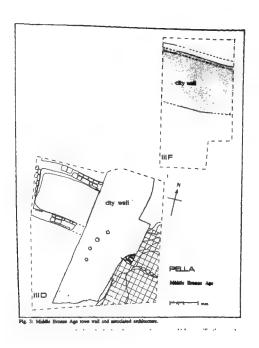
[٨٦] منظر لقبر من اربحا. برونزي متوسط



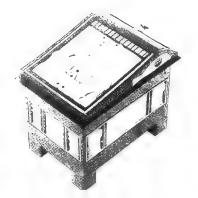
[٨٧] منظر لقبر من اربحاً. برونزي متوسط



4:1. Pella, exceretion areas on the main mound and surrounding locales.
(ابلا) خريطة كتورية لطبقة فحل (بلا)



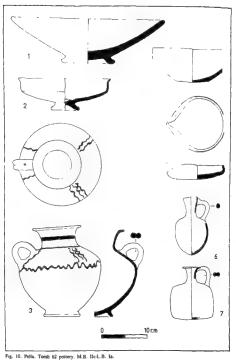
[٨٩] مخطط بيين جزءاً من سور مدينة طبقة فحل. برونزي متوسط



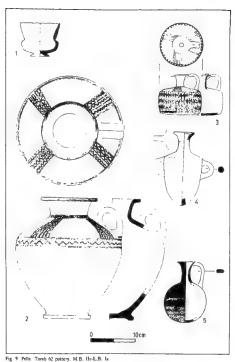
[٩ ٠] صندوق مطعم بالعاج، طبقة فحل. برونزي متوسط



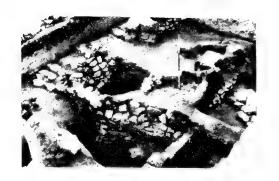
[٩١] صندوق مطعم بالعاج، طبقة فحل. برونزي متوسط



[٩٣] فخار ملون من طبقة فحل، برونزي متوسط / متأخر

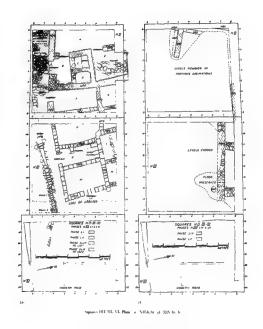


[٩٣] فخار ملون من طبقة فحل، برونزي متوسط / متأخر

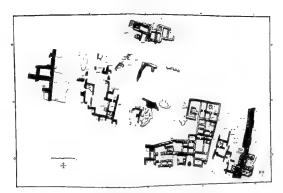




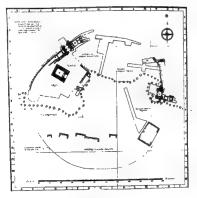
[٩٤] منازل مطلة على الشوارع، اريحا، برونزي متوسط



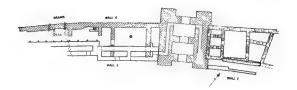
[٩٥] مخطط منازل من اريحا، برونزي متوسط



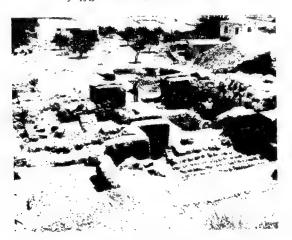
[٩٦] مخطط السوية ١٢ ب ب لمدينة مجدو . برونزي متوسط



[٩٧] مخطط مدينة بلاطة



[٩٨] مخطط اسوار وبوابة مدينة بلاطة. برونزي متوسط



[٩٩] منظر للبوابة الشرقية لمدينة بلاطة. برونزي متوسط

الفصل الثالث

العصر البرونزي الأخيــر ١٥٥٠ - ١٢٠٠ ق.م

تنتشر آثار العصر البرونري الأحير في ربوع الأردن وفلسطين في كثير من المواقع، ومنها سحاب، وتل صافوط، وجلول، وطبقة فحل، وتل السعيدية، وتل المزار، وتل دير علا، وأم الدنانير، وتل إربد، وظهر المدينة، ومطار عمان القديم، وقلعة عمان، والعمري، وكذلك في مجموعة من القبور مثل قبور البقعة، وقويليية، وإربد، وسحاب، وكنارة السمرة إضافة إلى عدد لا يستهان به من مدن فلسطين مثل: تل المتسلم (مجدو)، وتل الدوير، وتل بلاطة، ويتين، وتل أبو شوشة، والقدس، وعكا، وعين شمس، واسدود، وعسقلان، وغزة، وتل العجول، وراس العين، وتعنك، وتل القاضي، وتل الحبي، وتل بيت مرسم، ويسان، وغيرها من المدن الحبي، وتل جمة، وتل الفارعة الجنوبي، وتل بيت مرسم، ويسان، وغيرها من المدن الكبيرة والقرى الصغيرة. يضاف إلى هذا أنه قد تم التعرف إلى عدد آخر كبير من المواقع في كلا البلدين عقب المسوحات الأثرية التي قامت بها المؤسسات الأثرية التي قامت بها المؤسسات الأثرية التي المهندية.

والعصر البرونزي المتأخر هو عصر الامبراطورية المصرية بعد أن عادت إلى مصر وحلتها. وهو العصر الذي لعبت فيه مصر دوراً كبيراً في رسم السياسة في منطقة جنوبي بلاد الشام. إذ أدركت مصر أن هذه المنطقة من أهم المناطق الحيوية لأمنها، كما أثبتت لها الاحداث أنه لا أمن لمصر من غير أن تكون السلطة القائمة في فلسطين والأردن حليفة لها، لا بل وفي بلاد الشام قاطبة. وكانت هذه الحقيقة الهاجس الأكبر المسيطر على صانع السياسة المصرية منذ أقلم العصور، [كما أن هذه الحقيقة لا تزال قائمة حتى وقتنا هذا].

وقد مدّت مصر نفوذها وسلطتها خلال حكم كل من الاسرة النامنة والتاسعة عشرة إلى هذه المنطقة وأجزاء أخرى من سوريا. ومن حسن الحظ أن الوثائق الكتابية التاريخية في هذا العصر كثيرة، مما يدعم الدراسات الأثرية ويعمل على وضعها في إطارها التاريخي (١٢٩).

ومن الملاحظ أن التقاليد الحضارية لهذا العصر لم تختلف عن تقاليد الحضارة التي كانت سائدة في العصر البرونزي المتوسط إلا قليلا، بل يمكن أن تعتبر - إلى حد ما - استمرازاً لها، علما بأن التنقيبات الأثرية التي تمت في مواقع العصر البرونزي المتوسط قد دلت على أن معظمها قد تعرض للخراب أو أصابه الدمار في نهاية العصر، أي في منتصف القرن السادس عشر قبل الميلاد، وهذا بحد ذاته قد يعتبره بعض الباحثين من الأسباب التي تدعو إلى عدم استمرار النمط الحضاري.

ذهب بعض علماء الآثار إلى القول بأن التدمير كان بفعل القوات المصرية التي لاحقت فلول قوات الهكسوس (٢١٠) ولكننا لا نملك أدلة كافية للتأكد من صحة ذلك. فليس من المعجم ، بل لا يجوز أن نفترض ، أن التدخل المصري وملاحقته للهكسوس قد أدى إلى هذا الدمار الذي لحق بمدن المنطقة ، فليس من مصلحة مصر أن تترك هذه البلاد في حالة دمار كامل ، إذ تعبر المنطقة حيوية لأمنها ، بل إنه من المهم أن تظل هذه البلاد قوية وقادرة على الدفاع عن نفسها ضد القوات المعادية الموجودة في آسيا الصغرى إلى الشمال من البلاد السورية ، شريطة أن تظل حليفة لمصر وتدور في فلك السياسة المصرية ، وذلك حتى تكون قادرة على مساعدة مصر في حالة تعرضها لخطر المنادية المصرية .

وهناك وثيقة كتبها أحمس أحد قادة الفراعنة المصريين وفيها يذكر أنه حاصر مدينة شاروهن (ويعتقد بأن شاروهن هي تل الفارعة الجنوبي القريبة من غزة) لمدة ثلاث سنوات. كما عثر في قبر هذا القائد على نص يذكر فيه أن الفرعون المصري تحتمس الأول (١٥٢٥ - ١٥١٢ ق م) قد وصل بقواته إلى حدود النهرين عقر المملكة الحورية في بلاد ميتاني في أعالي نهر الفرات، ومعنى ذلك أن القوات المصرية عبرت فلسطين ومن ثم الأردن ومنها إلى سوريا فالعراق (١٣١).

ينقسم العصر البرونزي المتأخر إلى مرحلتين، تنضمنان الأحقاب التالية: العصر البرونزي المتأخر (المرحلة الاولى : أ). العصر البرونزي المتأخر (المرحلة الاولى : ب). العصر البرونزي المتأخر (المرحلة الثانية : أ). العصر البرونزي المتأخر (المرحلة الثانية : ب).

ولا يزال الغموض يكتنف السلسل التاريخي للأحقاب التاريخية لهذا العصر ، فقد قبل إن ثمة فجوة تاريخية تلت أيام مطاردة قوات الهكسوس . غير أن هذا غير مؤكد ، بدليل أن تسلسل السويات الأثرية المتتابع في مدينة مجدو قد توالى دون أن تظهر تلك الفجوة ، فالسوية التاسعية العاشرة دون وجود فجوة ينهما . ولم يستدل من الحفريات الأثرية على حدوث كوارث ، بل إن بوابة مدينة مجدو قد أظهرت أن السكان كانوا يؤمّون المدينة باستمرار من أواخر العصر البرونزي المتوسط الى أوائل العصر البرونزي المتوسط الى أوائل العصر البرونزي المتأخر (١٣٧) .

وثمة إصرار لدى عدد من علماء الآثار على وجود هذه الفجود" علما بانه لا ضرورة للتسليم بأن ما تمر به مدينة من المدن في حياتها وما تعرض له من تغيرات أو أحداث، يجب أن تتعرض له المدن الاخرى، إلا اذا كان الحدث عاماً شاملا تعرضت له البلاد كلها. وكثيراً ما أثرت هذه التعميمات في تفكير علماء الآثار، فأتت تحليلاتهم ضيقة وأدت إلى عدم تفهم كثير من الأمور، وبالتالي إلى الوقوع في كثير من الأخطاء. إن الدليل الذي يُمتد عليه لوجود هذه الفجوة هو غياب الفخار المسمى بالفخار متعدد الألوان (البايكروم) من موجودات السويات التي تكون أطلال تلك المدن. وهذا الفخار هو المؤشر على أن المدنية قد عاصرت الحقية المحصورة بين عامي ١٥٨٠ و م ١٤٠٠ ق م، وهذه السنوات هي سنوات المرحلة الأللى. [أما المرحلة الثانية فهي المحصورة بين السنوات هي سنوات المرحلة الأللى. [أما المرحلة الثانية فهي المحصورة بين السنوات هي سنوات المرحلة الأللى. [أما المرحلة الثانية المحصورة بين السنوات على ١٤٠٠ و ١٢٠٠ ق م، وهي المعروفة بحقبة رسائل تل

إن ما يؤكد أهمية منطقة بلاد الشام والدور الذي أدته في مجريات الاحداث المحلية والعالمية هو ما ورد في الوثائق الكتابية المصرية التي تبين مدى اهتمام مصر بهذه المنطقة الحيوية لأمنها ووفاهيتها خلال عصر الاسرتين الثامنة عشرة والتاسعة عشرة المصريتين (١٤٤٠) إذ تشير كتابات تحتمس (١٤٧٠ – ١٤٤٠ ق.م) المنفوشة على المصريتين (١٤٤٠ إذ تشير كتابات تحتمس (١٤٧٠ على الاد الشام، وصل في جدران معبد الكرنك أنه قام بما لا يقل عن ست حملات على بلاد الشام، وصل في المبلوك والامراء السوريين بقيادة أمير مدينة قادش التي اجتمعت لملاقاته في مدينة مجدو^{(١٢٠} وبعد حصار دام سبعة شهور استطاعت القوات المصرية دخول المدينة. وقد مجدف النعى أن ما يزيد على ٣٥٠ من المدن السورية أصبحت تدين بالولاء لمصر. يضاف إلى هذا أنه قد وردت أسماء هذه المدن هي هذه القائمة حسب تسلسلها وحسب موقهها الجغرافي، مما ساعد على التعرف إلى بعضها، إذ إن أسماء المدن

واستمرت هذه السياسة المصرية أيام الفرعون أمينوفيس الثاني ، فقد حدثنا عن حملاته التي قام بها لاخماد النورات التي كانت تقوم في كل من الأردن وفلسطين وسوريا . وهذه الاخبار يمكن مشاهدتها منقوشة على النصب المقامة في كل من الكرنك ومنفيس(١٣٦٦).

يتين لنا مما سبق استمرار اهتمام مصر بمنطقة بالاد الشام ، إذ إنها البوابة التي يمكن أن ينفذ منها الأعداء للانقضاض على مصر ، كما أنها حيوية لتجارة مصر مع العالم القديم ، يضاف إلى هذا أن سوريا هي حلقة الوصل الحضاري مع هذا العالم . ونعتقد أن ثورة البلدان الأردنية الفلسطينية السورية نابعة من رغية هذه البلدان في التحكم بطرق التجارة الدولية ، ولا يخفى علينا ما قام به الفينقيون ، والعمونيون ، والانباط ، والتدمريون ، والحضريون وغيرهم من الشعوب السورية من امتهان حرفة التجارة الدولية ، والمحافظة على احتكار هذه الطرق لانفسهم . كما أن هذا هو السبب نفسه الذي أدى إلى الصراع بين الانباط واليونان أولاً وينهم ويين الومان ثانياً .

وإضافة إلى ذلك فهناك من الوثائق المصرية الاعرى التي تبين مدى الاهتمام المصري بالاردن وفلسطين في أعماب حملته التي قام بها بالاردن وفلسطين في أيام الفرعون المصري رمسيس الثاني في أعماب حملته التحاس في وادي عبد الاتجاه، كما أنه من الثابت أن سيتي الاول قد استغل مناجم النحاس في وادي عربة بالقرب من خربة المنبعة (تمنة)، واستمر الحال كذلك أيام من خلفه على العرش وحتى أيام رمسيس الثالث بحملات ضد

(سعير) أي اينوم، وكان لهذه الحملات أثر حضاري على الأردن كما هو ظاهر في لوحة بالوعة. هذا وقد ذكرت رسائل تل العمارنة بعض المواقع في وادي الأردن مثل: بلا (طبقة فحل) وحمات (أي تل الحمام) الواقع عند وادي اليرموك إلى الجنوب من الشونة الشمالية.

ومما لا شك فيه أن بداية نشأة الممالك الاونية مثل سيحون، وبيشان، وعمون، ومؤاب وكذلك إيدوم التي اشتهرت في العصر الحديدي (وهي مذكورة في المجلد الثالث من هذه الدراسة) قد تكونت في أواخر هذا العصر.

الموحلــة الأولــــي من العصر البرونزي الأخير ١٥٥٠ – ١٤٠٠ ق.م

مميزات المرحلة الاولى من العصر البرونزي الأخير:

استمرت هذه المرحلة ما يزيد على مئة سنة تقريبا. وقد بدأت عقب طرد الهكسوس من مصر على يد الفرعون المصري أحمس، أول فراعنة الأمرق الثامنة عشرة المصرية (۱۳۷۰). كما أنها الحقبة التي تقدم فيها الفرعون تحتمس الثالث نحو جنوبي بلاد الشام وهاجم فيها مدينة مجدو . إضافة إلى أن هذه المرحلة قد دلت أثرياً على أنها غير واضحة المعالم بسبب أن مجموعة من المواقع الاثرية قد هجرت (۱۳۸) أو أنها تعرضت للدمار (۱۳۹).

ولا تتوافر لدينا معلومات تذكر خلال العصر الذي حكم فيه الفرعون تحتمس الثاني مصر (١٤٠١). وكذلك الحقبة التي حكمت فيها الملكة حتشبسوت (١٤٠١)، غير أننا نستخلص من الحقبة التي حكم فيها الفرعون تحتمس الثالث أن البلاد كانت تتكون من بلدانيات صغيرة تحاول كل منها أن تحل مشاكلها مع بعضها لتكوّن حلفاً مشتركاً فيما بينها، وذلك في محاولة لنزع السيطرة المصرية عنها، مع العلم بأن مصر قد اكتفت بالولاء العام دون أن تحاول السيطرة الكاملة على المنطقة (١٤٤١).

أما الحقبة التي تلت وفاة الملكة حتشبسوت واعتلاء تحتمس الثالث للعرش، فقد كانت بداية لظهور تحالف المدن السورية فيما بينها، كما أن تحتمس قد صمم على اتخاذ سياسة واضحة وصارمة تجاه البلاد السورية، كان من نتيجتها المعركة التي شنها على مدينة مجدو سنة ١٤٨٧ ق م م (١٤٢) وذلك إثر الحلف الذي نشأ بين الممالك السورية بقيادة أمير قادش (تل النبي مند) القريب من مدينة حمص، وما كان لهذه المعركة من أثر في المنطقة كلها. كما أن هذه المعركة كانت الاساس لسياسة مصر

تجاه بلاد الشام الجنوبية.

واختلفت السياسة المصرية تجاه البلاد السورية بعد هذه المعركة والمعارك الأخرى التي شنها تحتمس الثالث على المنطقة، وبدأت سياسته تعيل إلى حسن النية والعلاقة الطيبة، ويبدو أن مصر بدأت تقدر القيمة الاقتصادية لبلاد الشام وما كانت تقدمه في سبيل رفاهية الاله المصري امون (١٤٤).

وقد قسمت المنطقة إداريا ومن أجل تسهيل عملية جمع الضرائب الى ثلاث مناطق، كان لكل منها مركز يقيم فيه الجهاز الاداري، وتقع هذه المراكز بالقرب من شبكة الطرق التجارية (١٤٠٠)، كما كان يقيم في هذه المراكز ممثل عن الادارة المصرية، وهذه المراكز الثلاثة هي: غزة أو رفح وكوميلو أو كامد اللوز، الواقعة في البقاع اللبنائي، إضافة الى سومور التي من المحتمل أن تكون هي تل كازل (١٤٦١)، كما يبلو أن هناك ضريبة كانت تجمع بناءً على أوامر تصدر عن جهاز قضائي، وظل الحال كذلك إلى قرن آخر، وهذا واضح من على أوامر تصدر عن جهاز قضائي، وظل الحال كذلك إلى قرن آخر، وهذا واضح من خلال تحليل رسائل تل العمارة العائد تاريخها إلى القرن الرابع عشر قبل الميلاد (١٤٤٠).

هذا وقد سجل تحتمس الثالث على جدران معبد امون في الكرنك قائمة بأسماء الفواكه والاشجار وأنواع الحيوانات الغريبة التي شاهدها خلال حملاته العسكرية المتكررة على المنطقة.

وظل الحال على ما هو عليه خلال حكم الملك امنوفيس الثاني بعد أن توفي الملك تحتمس الثاث، كما ظلت الهيمنة المصرية قائمة على جميع البلدان السورية، وقام هذا الملك بإخماد الثورات التي كانت ترمي إلى الاستقلال عن مصر (١٤٨). كما عمل هذا الملك على أخذ أبناء الامراء السوريين معه إلى مصر ضمانا لعدم قيام هؤلاء الامراء بالثورة ضدها (١٤٩).

هذا وقد تولى عرش مصر بعد وفاة أمنوفيس الثاني الفرعون تحتمس الرابع، الذي قام بعدد من الحملات على بلاد الشام (^{(°°۱}) كان من نتيجتها أن ظلت لمصر السيطرة والنفوذ الاكبر على هذه المنطقة، غير أن هذا النفوذ أخذ يضعف تدريجيا مع الزمن.

إن ما يتوافر لدينا من معلومات عن هذه المرحلة محصور في موقعين هما تل المتسلم

(مجدو) المنطقة أا عند بوابة مدينة السوية رقم ١١ (١٥٠١)، إضافة للقصر المجاور للبوابة (١٥٠١)، وكذلك إلى تل الحدين (المدينة الثانية) ومدينة تل العجول (المدينة الألوي)، (والقصر الثاني) وهذه المخلفات الأثرية إنما تدل على البقاء أو الاستمرارية من العصر البرونزي المتأخر.

غير أن هذه الاستمرارية لم تكن واضحة في المواقع الاخرى (١٥٢). مثل تل الدوير (لحيش)، وقد سجلت المسوحات الاثرية العديد من مواقع هذه المرحلة. كما أن معظم ما يتوافر لنا في الأردن لا يعدو أن يكون معلومات تنحصر في مجموعة من الفخاريات التي تم كشفها في كل من عراعر، ودير علا، يضاف إليها قبور عثر عليها في عمان واربد، وطبقة فحل، وتل السعيدية ومعبد مطار عمان وتل العمري وتل صافوط، إضافة إلى لوحة حجرية وهي المسماة بلوحة شيحان وقد عثر عليها بين ديبان وشيحان عام ١٥٨١ق.م.

وعلى اثر طرد الهكسوس من مصر وملاحقتهم حتى بلاد الشام، ظلت أحوال البلاد مضطربة وسيئة، حتى قوبت الرابطة بين هذه البلاد ومصر زمن تحتمس التالث، أي حوالي عام ١٤٧٩ ق.م.

واستمر تلاحم مصر مع بلاد الشام زهاء قرن من الزمان، إلى أن حل عصر العمارنة، وعندها انقسم الحكام المحليون قسمين: قسم موال لمصر، وقسم ثار ضدها في الاقات التي بدأت تضعف فيها العلاقة بين البلدان السورية ومصر.

المميسزات الحضاريسة

الفخسار:

كانت السنوات الممتدة بين عامي ١٥٥٠ ق.م و ١٥٠٠ ق.م قد شهدت حدوث انتقال مما عرف بفخار العصر البرونزي الأخير. والفخار هو المادة المهمة التي تقدم لنا الدليل على استمرار التسلسل التاريخي أو والفخار هو المادة المهمة التي تقدم لنا الدليل على استمرار التسلسل التاريخي أو انقطاعه. ومع التسليم بظاهرة هذا الانتقال من العصر البرونزي المتوسط إلى العصر البرونزي المتأخر، فقد بقيت استمرارية في التقاليد الصناعية وخاصة فيما يتعلق بالفخار الاشكال، والتقنية الصناعية، وكذلك في المادة الصطالية المستعملة خلال العصرين، غير أن الشيء الجديد في هذه الصناعة هو ظهور نوع جديد من الفخار، وهو الفخار المسمى بالفخار متعدد الالوان (البايكروم) [شكل ١٠٠٠] (١٩٠١).

وتم العثور على نوعين من الفخار الملون المدهون بألوان متعددة ، يحيث زخرف الاناء بمناصر زخرفية طلبت بالألوان الاحمر والاسود أو الرمادي المصقول اللامم فوق خلفية بيضاء . ومعظم الاشكال التي رسمت على الانية كانت تحوي طيراً وأسماكاً إلى جانب العناصر الزخوفية الهندسية ، مثل المربع أو المستطيل الذي وصل بين أضلاعه المتقابلة بخطوط مستقيمة . وقد عثر على هذا النوع من الفخار في مجدو في السوية رقم ١٠ . كما شاع هذا الفخار خارج الأردن وفلسطين وفي مدن الساحل السوري، وكذلك في قبرص . (وهو ما يدل على اتساع التجارة الدولية لبلاد الشام آنذاك) .

ويشبه هذا الفخار – إلى حدّ ما – الفخار الحوري (الميتاني) الذي انتشر في بلاد ما ين النهرين وشمال شرقي سوريا، وخاصة في عناصره الزخرفية، وهذا دليل على العلاقات التي كانت قائمة أيضا مع الشمال. ويدل العثور على الفخار متعدد الألوان (البايكروم) في قبرص على أن ثمة أسواقاً جديدة فتحت أمام التجارة الدولية أمام جميع السواحل السورية. كما أن هناك الفخار المعروف بالفخار القبرصي المسمى بفخار القاعدة الحلقية (ب ر: ١) (١٥٥٠)، وهو إما أن يكون أسود اللون أو بنياً رمادياً مزخرفاً

بزخارف بارزة، ومن أوانيه الحقة المسماة بالبلل. إضافة الى الفخار الابيض الأملس (وس ١) ومن أوانيه تلك الآنية المعروفة بزيدية الحليب (١٥٦).

وما أن حلت الحقبة الثانية حتى بدأنا نشاهد البضائع القبرصية ترد إلى البلدان السورية على نطاق واسع. إضافة إلى أن التجارة مع مصر قد ازدادت نتيجة تأمين طرق التجارة مع مصر، وازدياد الاهتمام المصري السيامي والتجاري بالبلدان السورية.

وظلت العناصر الأساسية لمواصفات الفخار لا تختلف كثيرا عن تلك المعروفة في الهصر البرونزي المتوسط، بالرغم من وجود هذه المدرسة الجديدة الفخارية، مما يدل على استمرار سير الحضارة وانتقالها على أيدي أبناء السلالات القديمة. الاشكال [١٠١].

المعايسة.

مما يلاحظ أن المعلومات المتوافرة عن معابد هذه المرحلة أكثر وضوحا من غيرها من المخلفات الأثرية (۱٬۰۷۲).. وقد تم الكشف عن مجموعة من المعابد في كل من الأردن وفلسطين، إضافة إلى تلك التي تم كشفها في شمالي سوريا، ولا شك في أن هذه المكتشفات ساهمت في فهمنا للديانة التي كانت تدين بها البلدان السورية كلها.

تل المتسلم (مجدو):

إن المعبد المكتشف رقم ٢٠٤٨ العائد للسوية ٧ ب المذكور فيما سبق، والذي بني فوق أطلال معبد المرحلة الثانية من العصر البرونزي المتوسط، يعتبر من أقدم معابد العصر البرونزي المتأخر، ويليه معبد مطار عمان (١٥٨) وأم الدنانير، ودير علا (١٥٩).

وقد كانت هندسة المعبد في مجدو في غاية البساطة شأنها شأن بقية المعابد الكنعانية، علما بأن حجمه كان كبيرا. وكان يتكون من قاعة رئيسية واحدة، وقد بني في جداره الخلفي محراب ربما استخدم لوضع النذر والقرابين والتقدمات للاله، أو لوضع تمثل المعبود. وهذا المعبد يشبه المعبد الذي تم كشفه في موقع بلاطة المذكور فيما سبق، والذي يعتبر أحد معابد العصر البرونزي المتوسط [شكل ١١١ ١ ب] (١٦٠).

بيسان:

هناك معبد تم الكشف عنه في بيسان فوق السرية رقم ٩ [شكل ١٠٨] وقد أطلق عليه المنقب اسم معبد تحتمس الثالث وكانت الشبهات قد حامت في السابق حول تاريخه المحدد (١٦١) غير أن تاريخه قد تأكد الآن، وتبين لنا أنه يعود الى أواخر المرحلة الالولى من هذا العصر (١٦٦) هذا وعثر في داخل المعبد على تمثال يمثل الآله ميكال إله بيسان (١٦٣)، ويظهر الآله ميكال ملتحياً جالساً على كرسي العرش وعلى رأسه خوذة على بيسان (١٦٣)، ويظهر الآله ميكال منحياً جالساً على كرسي العرش وعلى رأسه خوذة على هيأة قمع مستطيلة الشكل ويخرج منها قرنان، ويداميكال ممسكتان بشارتين مصريتين هما – واز – (اي الصولجان) – وغنخ – أي الحياة، وهذا المزج دليل على تزاوج الديانين المصرية والكنعانية (١٦٤)

تل القدح (حاسور):

إضافة إلى معبد بيسان المذكور من قبل، فقد اكتشف معبد آخر في تل القاضي، ويتكون من حجرتين (وهو المسمى بمعبد الالواح [الاوتوتستاد] الموجود في المنطقة (11) والذي يعود أول استعمال له الى المرحلة الثانية من العصر البرونزي المتوسط، غير أنه أدخلت عليه بعض التغيرات في هذا العصر [شكل ١٠٠٩].

إن وجود مجموعة من المعابد في تل القاضي، وهو المعروف بين علماء الآثار باسمه القديم (حاسور) دليل على مكانته الدينية، حيث أقيم معبد المدينة العليا بالقرب من بوابتها الرئيسية بجانب القصر، بينما بني معبد الألواح الحجرية (السوية ١ ا) في الطرف الشمالي من المدينة السفلى . ومعابد تل القاضي شبيهة إلى حد ما بمعابد المصر الرونزي المتوسط، كتلك التي ذكرناها في كل من مجدو، وبلاطة. وبعود تاريخ معبد الألواح هذا إلى حقبة السوية رقم ٢ ، كما أن للمعبد ساحة أمامية يتقدمها مدخل رسمي، وقد عثر في وسط الساحة على منصة مستطيلة كانت تستخدم قاعدة للمذبح، ويلاصق هذه المنصة قناة بنيت من الحجارة . وعثر في داخل المعبد على نموذج فخاري على شكل المنافج تلكرنا الكبد، كتبت عليه طلاسم باللغة الأكادية [شكل ١١١]. وهذه النماذج تلكرنا بالنماذج التي وجدت في بلاد ما بين النهرين، والتي كانت تستعمل من أجل التنبؤ بالمستقبل (١١٥).

تل الدوير (الاخيش)

أمّا المعبد الذي عثر عليه في الخندق الواقع حول المدينة والذي يسمى في بعض الاحيان بمعبد الخندق. (المبنى رقم ١)، فقد كان يتكون من ثلاث حجرات، وله مدخل يقع إلى الجهة الغربية، كما أن هناك مصطبة مبنية في الحجرة الوسطى من المعبد كانت تستعمل لتقديم القراين [شكل ١١٢]. [١٢٦]

تل مفراك:

يقع هذا، التل بالقرب من الساحل الفلسطيني، ويعود معبد السوية ١١ إلى هذه المرحلة (١١٧). ويتكون هذا المعبد من حجرة طويلة تلتصق بجدارين من جدرانه مصاطب بنيت من الطوب اللبن، ويلاصق جداره الطويل المقابل للمدخل محراب.

المسدن

في الموحلــة الأولـــي من العصر البرونزي الأخير

تم في الجزء الذي أجريت فيه التنقيبات الكشف عن بنائين معاصرين للسوية رقم ٨ [شكل ٢١٣]، يوحي أحدهما بأنه كان قصراً للحاكم المحلي، وقد بني هذا القصر حول عدد من الساحات، وقدل سماكة جدرانه على أنه كان يتكون من أكثر من طابق واحد. كما عثر في أحدى حجراته على مجموعة من القطع الفنية المنحوتة من العاج، وقطع أخرى مصنوعة من الذهب والاحجار الكريمة، إضافة الى غيرها من المعادن الثمينة. وتعتبر هذه المخلفات من أرقى ما أنجزه فنانو ذلك العصر (١٦٨). كما تدل على الخروة التي كان يقتنها وينعم بها حكام البلاد، وقدل كذلك على الملاقة التي كانت قائمة بين مصر من تاحية، وبلاد ما بين النهرين من الناحية الأخرى.

تىل الدويىر (الاخيش):

مما يؤسف له أن الحفريات التي أجريت في هذا الموقع في الأربعينات لم تستمر . وأن ما تم الكشف عنه من رواسب وأبنية قد تم العثور عليها في الخندق المحيط بالمدينة بالقرب من التحصينات والأسوار تعود إلى الحقبة التي سبقت هذه الحقبة .

ومما يؤسف له كذلك، عدم العثور على أي مقبرة من المقاير العائدة لهذه المرحلة ، والسبب في ذلك عدم مقدرتنا على تحديد تاريخ نفايات هذه المرحلة من أواخر المرحلة الولى من هذا العصر ، وخاصة بعد أن لاحظنا خلوّ هذه النفايات من فخار بداية هذا العصر (١٦٩).

المرحلــة الثانيــة ١٤٠٠ – ١٢٠٠ ق.م

مميزات المرحلة الثانية:

امتدت الحقبة الأولى من هذه المرحلة إلى ما يقرب من المئة سنة ، وكانت معاصرة لحكم كُل من الملك أمنوفيس الثالث، والرابع (أخناتون)، وسمنخ كارع، وكذلك عصر توت عنخ امون ، إضافة إلى أي، وحورمحب وهو آخر حكام الأمرة الثامنة عشرة المصرية . وتتميز هذه الحقبة بفقدان الاهتمام المصري بهذه المنطقة من بلاد الشام . غير أن الشواهد الأثرية تدل عل انتعاش العمران وازدياده وخاصة في الأبنية الدينية والجنائزية .

أما الحقبة الثانية من هذه المرحلة، فتتميز بأن حكام الأسرة التاسعة عشرة المصرية قد استعادوا نفوذهم في هذه المنطقة ابتداء من حورمحب ورمسيس الأول (١٢٩٥ - ١٢٩٤ ق.م) (١٣٠١) ومع هذا ظم يُضع سيتي الأول شيئاً من وقته بعد أن اعتلى العرش، فتوجه إلى بلاد الشام في السنة الأولى من حكمه (١٢١) وذلك رغبة منه في نزع النفوذ الحثى من سورها، وقد أخضع القبائل البلدوية التي يطلق عليها اسم الشاسو حيث كانت مقيمة في صحراء سيناء خلال حملته هذه، واستمر في توجهه نحو الشمال إلى أن وصل إلى بيسان، حيث قوبل هناك بحلف كان يقوده أمير هماث (ويعتقد بأنها تل الحمة في غور الأردن) وكان هذا الحلف يضم فحل (أي طبقة فحل) الواقعة شرق المشارع في غور الأردن، وقد أقام سيتي لوحة له في مدينة بيسان احتفالا بانجازاته في هذه المنطقة (١٧٠٠). ومنها توجه إلى الشمال نحو قادش.

وقد سلك رمسيس الثاني السياسة نفسها التي سلكها من قبله سيتي الأول، فتوجه نحو سوريا لمواجهة أكبر حلف مكون من الأمراء السوريين المتحالفين مع الحثيين، وتقابل الجيشان في قادش (تل النبي مند) القريب من حمص. غير أن القوات المصرية لم تستطع أن تكسب النصر النهائي في هذه المعركة التي كان من نتيجتها أن عقدت اتفاقية سلام بين مصر والدولة الحثية (۱۷۲).

وتولى الحكم بعد رمسيس الثاني ابنه مرتبتاح (١٢٢٣ - ١٢٢٣ ق.م) وفي عصره أصبح الخطر على مصر يأتي من الغرب (من ليبيا) إضافة الى خطر الجماعات المسماة بشعوب البحر الآتية من البحر الايض المتوسط، غير أن مرتبتاح استطاع التغلب عليهم جميعا، وظل الحال كذلك أيام رمسيس الثالث. غير أن الخطر الآتي من شعوب البحر بنا يتعاظم أيام هذا الفرعون، مما اضطره لملاقاتهم والتغلب عليهم في البر والبحر (١٧٠٠). وكانت جماعات شعوب البحر تتكون من اتحاد من الشعوب منها الفلست، والجكر، والشكليش، والدنيان والوشيش (١٧٥).

ويمكن تلخيص ذلك على النحو الآتي: بدأت المرحلة الثانية من العصر البرونزي الأخير في القرن الرابع عشر قبل الميلاد، إذ توافرت لدينا من المصادر التاريخية والأثرية المدلائل التالية:

فمن الناحية التاريخية تعتبر رسائل تل المعارنة من أهم المصادر التي يمكن الوقوف عليها لمعرفة حال البلاد في منتصف القرن الرابع عشر قبل الميلاد، أيام الملك الفرعوني امينوفيس الثالث (١٤٠٠ - ١٣٨٠ ق.م) ((١٧٦١)، ومن ثم أيام ابنه امنحوتب الرابع (اختاتون) وقد كتبت هذه الرسائل على ألواح طينية بالخط المسماري الأكادي، وهي اللغة التي كانت شائعة منذ عصر الدولة البابلية القديمة باعتبارها لفة دولية للمراسلات الديوماسية والتجارية في منطقة الشرق القديم. وعثر على هذه الرسائل في مدينة اخت اتون أو (تل العمارنة)، وهي المدينة التي أسسها أختاتون وجعلها عاصمة مصر أيام حكمه، بالاضافة إلى الرسائل التي عثر عليها في فلسطين في تل تعنك ومجدو، وبلاطة، وأريحا، وتل الحسي، وأفك، وكذلك في كوميدي في البقاع اللبناني.

ويقدر عدد هذه الرسائل بحوالي ٣٠٠ رسالة نصفها من الملوك الكنعانين ملوك المدن الأردنية، والفلسطينية ومدن جنوبي سوريا مثل ملك فحل (طبقة فحل) في غور المدن وعشتروت، وحاسور (تل القدح) ومجدو (تل المتسلم) وشمعون، وعسقلان، وعكا، ويورزا، وشكيم (بلاطة)، والقدس. وتظهر هذه الرسائل الصراع الذي كان قائما بين ممالك (المدن الدول)، ومنها ذلك الصراع الذي كان قائما بين ممالك (المدن الدول)، ومنها ذلك الصراع الذي كان قائما بين رابايا) ملك شكيم

(بلاطة) و (ملكيلي) حاكم جزر (تل أبو شوشة). كذلك الصراع بين (بريديا) ملك مجدو (وزوراتا) ملك عكا وغيرهم (١٧٧). وتشير هذه الرسائل إلى شكوى الملوك الكنعانيين من جماعة الخبيرو أو العبيرو . ويظهر أن هذه الجماعة كانت من الجماعات المرتزقة التي نصبت العداء لمصر وتحالفت مع بعض الملوك الكنعانيين ضد ملوك كنعانيين آخرين، مما دعى هؤلاء إلى الاستنجاد بمصر وفرعونها. وكانت مصر قد اتخذت مركزا لسفارتها في غزة ، وقد أطلقت عليها (با - كنعان) أي مدينة كنعان . وفي حينها كان لمصر الكلمة المسموعة والمكان المرموق المؤثر في سير الأمور لدى ملوك بلاد الشام ، كما كانت هذه البلدانيات تدفع لهذه السفارة ما كان مفروضاً عليها أن تؤديه من جزية للحاكم المصري، إذ كانت الحاميات المصرية تقوم بحماية طرق القوافل التجارية. كما كان من واجب هؤلاء الملوك أن يزودوا مصر بما تحتاج إليه من عتاد ورجال في حال توجيه مصر حملات عسكرية إلى هذا الاتجاه بينما كانت سياسة مصر الدائمة هي المحافظة على ولاء هؤلاء لمصر وذلك من أجل صد الهجمات الآتية من الشرق. بل إن مصر ذهبت إلى أبعد من ذلك بان مدت حدود أمنها حتى صارت تشمل شمالي سوريا. يضاف إلى هذا أن مصر (حتى منذ عصر الدولة القديمة) كانت تعتبر فلسطين ومن بعدها الأردن بمثابة الرأس من الجسد بالنسبة لها، ولذلك أقامت مصر حاميات لها في بعض المدن مثل بيسان ومجدو، ويافا، وغزة، وهو ما ساعد على استقرار الوضع واستتباب الامن، وأعطى الفرصة لازدهار هذه المدن وانتعاشها ونمو تجارتها.

غير أن هذا لم يستمر طويلا، إذ كثيرا ما كانت تقوم الثورات ضد مصر نتيجة رغبة بعض الحكام المحليين في الاستقلال، ورغبة عدد منهم في زيادة الرقعة التي يسيطر عليها. وكانت هذه الرغبة تلقى التأييد من المنولة الحثية في آسيا الصغرى، مما مهد الامر للمناصر المرتزقة التي مر ذكرها لأن تستغل هذه الظروف لمصلحتها.

وكان حكام المدن الذين بقوا على ولائهم لمصر قد كتبوا هذه الرسائل، منها رسالة حاكم مدينة القدس الذي أشار فيها إلى الوضع المتدهور في البلاد، طالباً المساعدة العاجلة من مصر لتعينه على صد الغزاة وإخصاد الثائرين. إن هذه الرسائل تمكس صورة العلاقة التي كانت قائمة مع مصر، ومما يبعث على الأسى أن هذه المساعدات المصرية لم تعد تصل إلى طالبيها، وكانت النتيجة أن بدأت مصر تفقد نفوذها بين ممالك البلدان السورية، ولم تسترجعها إلا بعد أن دب الضعف أو الوهن في حكومات شمالي سوريا أيام سيتي الأول (١٣٠٣ – ١٢٩٠ ق.م). والدليل على ذلك ما تم العثور عليه في البلدان السورية من آثار مصرية تعود إلى عصر هذا الفرعون، كالتي عثر عليها في بيسان، إضافة لما تركه لنا هذا الفرعون من نقوش على جدران معبد الكرنك ومدخل معبد امون.

واستمرت العلاقات الطيبة كذلك أيام خلف الفرعون سيتي، وأيام رمسيس الثاني، ومرتباح، ورمسيس الثاني، ومرتباح، ورمسيس الثالث. وقد حرصت مصر على أن تُبقى نفوذها قوياً في كل من فلسطين والأردن والساحل اللبناني، وكان واضحاً عندما وقعت مصر اتفاقا مع المدولة الحثية سنة ١٢٧٠ ق.م، وبدأت بعد ذلك تتوالى على هذه البلاد مجموعات من الشعوب التي أطلق عليها شعوب البحر، وقد استطاع رمسيس الثالث النغلب عليهم كما مرّ، غير أن الاهتمام المصري في هذه المنطقة بدأ يصيبه الوهن، ثم ضعف النفوذ المصري بالتدريج إلى أن تلاشى مع نهاية هذا العصر.

مميزات المرحلة الثانية

لقد تم تسجيل معلومات جيدة عن هذا العصر في كل من الأردن وفلسطين، وكلها
تتوافق بل تتطابق مع ما جاء في المراجع الناريخية، وظهر من أكثر المواقع التي تمت فيها
المحقريات الأثرية حقيقة العلاقة الوثيقة التي كانت قائمة مع مصر، بدليل العثور على
المحلي والمجوهرات المصرية الصنع، إضافة الى التماثيل والنقوش المصرية، ويعتبر معبد
المعلل عمان، الذي عاصر هذه المرحلة خير دليل على ذلك، إضافة إلى ما عثر عليه في
المواقع الاخرى مثل سحاب، وطبقة فحل، ويسان، وغيرها. فني يافا (جوباً) عثر علي
نقش عند مدخل البوابة الرئيسية للمدينة القديمة مكتوب باللغة المصرية القديمة
زالهيروغليفية) ويستدل منه أن المدينة كانت تابعة لمصر أيام رمسيس الثاني، ولا شك
في أن هذه الصلة الوثيقة للمدينة الساحلية قد أدت إلى انتعاش المدن الساحلية، وإلى
قيام مدن جديدة مثل تل الشيخ زويد الواقع جنوبي رفع، ولعل هذا الموقع هو الذي ورد
في الوثاق باسم (لبان). ومع هذا فقد أطلق عليه [بيتري] اسم (انثيدون). ودلت
التقيبات الأثرية لهذا الموقع على أنه كان مزدهرا خلال هذا العصر، شأنه شأن تل دور
الواقع على ساحل الكرمل، بالإضافة إلى تل أبو هوام الواقع شمالي حيفا.

المعابسا:

معبد مطار عمان:

يقع هذا المعبد على مدرج مطار عمان القديم، ويتكون من بناء مربع (١٥٠٠ × ١٥,٠٠ مني من الحجارة المختلفة الاحجام [شكل ١١٤ ، ١١٥)، وتم بناؤه في منطقة بعيدة عن أية مدينة أو قرية. ومن الملاحظ أن عملية البناء قد سبقها قيام طقوس دينية قدمت فيها الأضاحي، كما أشعلت فيها النيران، ووضعت في أساسات المعبد بعض النذر، وكانت عبارة عن مجوهرات ذهبية ومجوهرات أخرى مصنوعة من الحجارة

الكريمة. ويلاحظ أن هذا المعبد قد مرّ بأربع مراحل من التغيرات المختلفة. كما يبدو أن استعمال هذا المعبد كان على فترات متقطعة وفي المناسبات.

ويتكون المعبد من قاعة مربعة تتوسطه بلغت أطوالها (٦,٥٠ × ٦,٥٠م) وأحيطت بحجرات متساوية المساحة بلغ عددها ست حجرات، كما أليم في وسط القاعة الوسطى مذبح مبني من الحجارة الاسطوانية.

وعثر على علد كبير من القطع الأثرية التي كانت تقدم في صورة نذر إلى إله المعبد. وكان أكثر هذه النذر قد استورد أو أحضر من مصر، والآخر كان مصدره بحر إيجة وسوريا. ومعظم هذه الحلي كانت عبارة عن مجوهرات ذهبية أو أوان مرمية أو فخارية، والكثير منها يتكون من العقيق والزمرد والسربتاين وغيرها من الحجارة الكريمة (١٧٨).

ومن العمائر التي تشبه هذا المعبد مبنى المبرك الذي يبعد حوالي خمسة كيلومترات إلى الجنوب من هذا المعبد، وكذلك المبنى الذي تم الكشف عنه في أم الدنانير القريب من البقعة والمسمى برجم الحنو الشرقي، والذي يعتقد مكتشفه أنه يشبه معبد مطار عمان . واستمر المتعبدون يؤمّون هذا المعبد حتى في المرحلة الاولى من العصر الحديدي الاول. وما إن دخل الأردن في العصر الحديدي حتى تحول المعبد إلى ركام وتوقف النام عن الولوج إليه من أجل العبادة .

إن ما يميز هذا المعبد عن غيره من المعابد، تلك المجموعة الكبيرة من النذر التي لم يعشر على مثيل لها في أي من معابد هذا العصر في الأردن وفلسطين، فقد بلغ عدد القطع المايسينية والقبوصية المثات، ومثلها من الأواني المرمرية المصرية التي يعود تاريخ صنعها إلى كل من الاسرة المصرية الثامنة عشرة والتاسعة عشرة. وقد ربا عدد القطع الذهبية على ٥٠ قطعة، إضافة الى الحلي المصنوعة من العاج والعظم والحجارة الكريمة الاخرى، يضاف إلى ذلك السيوف والخناجر وما يزيد على اربعين سهما معدنيا. وهناك شواهد توحى بأن هذه الاسلحة قد جرى استخدامها في السابق.

كما يعتقد البعض أن قسماً من الأضاحي التي كانت تقدم في هذا المعبد كان أضاحي بشرية، بدليل العثور على عدد من المحارق في داخل المعبد وخارجه، إضافة إلى المثور على مجموعة من العظام البشرية التي عثر عليها مبعثرة في حجرات المعبد المختلفة . أما الاسلحة التي استخدمت فكانت تتركز في غوفة المذبح الوسطى .

وقد فسرت عادة تقديم النذر البشرية بناء على ما جاء في الأساطير الكنعانية حول الآله [عنات موت] في الشعر الذي عثر عليه في رأس شمرا (أوغاريت) على الساحل السوري الشمالي (فمن أجل إعادة الآله بعل للحياة، ومن أجل بعث الفيث وطرح البركة، كان على الآلهة [عنات] أن تتمسك بالآله [موت] لتقوم بتقطيع أوصاله بالسيف كما تقطع الحزم، وتذروه كما تذرى الذرة، وتشويه فوق النار، وتطحنه فوق حجر الرحى، ثم ترشه فوق الحقول، حيث تأتي الطيور فتأكله كما تأكل الحبوب من الحقول) ولعل هذه هي أسطورة التجديد في حقول الزرع السنوية التي تزعم أنها تحتاج إلى أن يقدم لها الاضاحي البشرية(١٧٩٩).

ومن الدلالات المهمة الاخرى التي عثر عليها في هذا المعبد ختم اسطواني كتب عليه باللغة الأكادية ما يلي:

- صنعته يد الإلهة بنيته .
 - ابنة سابيتو .
- صنعته يد الإلهة مردو خ.
 - -- وكذلك الإلهة سارينيتو.

ومن المعروف أن سابيتو هي من السيدات اللواتي كن يقمن بطقوس العوبل والبكاء والنواح، أو ما يسمين بالثدابات.

ديسر عسلا:

تم الكشف عن أحد معابد هذا العصر في دير علا الواقعة في الغور الأوسط من وادي الأردن. ومما يؤسف له أننا لم نعرف بعد التخطيط الكامل لهذا المعبد، غير أن مكتشفات هذا المعبد دلت على أن تاريخ بنائه (ربما) يعود إلى المرحلة الثانية من هذا العصر (القرون ٢١-١٣ ق.م) وقد استمر الناس في التعبد فيه طوال هذا العصر. وقد أقيم هذا المعبد فوق تلة اصطناعية عليها ساحة كبيرة ترتفع عن المناطق المحيطة حوالي لا أمتار. ويبدو أن التخطيط الذي بني عليه هذا المعبد كان يتكون من ثلاث حجرات

بنيت في الطرف الشمالي، تتقدمها ساحة ترتفع (في بعض مراحل المعبد) حوالي مترين عن المنطقة الخارجية، كما أن هناك شواهد يتضح منها أن سقف المعبد قد رفع على أعمدة لا تزال قواعدها الحجرية قائمة [شكل ١١٦].

ويبدو أن سكان العصر الحديدي لم يعودوا إلى بناء معبد آخر فوق أنقاض هذا المعبد، ولعلهم تحولوا وأقاموا معبدهم إلى الشمال من دير علا في الموقع المعروف حاليا بتل المزار، حيث نقبنا في هذا المكان على مر الفصول، إلى أن اكتشفنا معبداً يعود تاريخ إقامته إلى العصر الحديدي الاول، وقد اتبع في تخطيطه على ما يبدو - تخطيط معبد دير علا نفسه، كما أن الطقوس التي كانت تؤدّى صابقاً ظلت هي نفسها دونما أي تغيير.

كما عثر بالقرب من هذا المعبد على قارورة من [الفيانس] المصري تحمل اسم الملكة المصرية تاوسرت آخر ملكات الاسرة التاسعة عشرة المصرية (١٢٠٣ – ١١٩٤ ق.م) [شكل ٢١١] إضافة إلى أوان مستوردة من بلدان البحر الابيض المتوسط، كما عثر على مجموعة من المباخر المستعملة في المعابد لحرق البخور وتقديم النذر(١٨٠٠.

تسل الدويسر:

عشر في هذا التل على ثلاثة معابد مختلفة هي: -

المعبد الصغير: وقد قدّمنا لهذا المعبد عند الحديث عن المرحلة الأولى، على اعتبار أن أولى مراحل هذا المعبد تعود إلى تلك المرحلة ، غير أن استعماله استمر حتى أوائل المرحلة الثانية، وكان هذا المعبد أول الابنية الدينية، ثم تلاه بناءان دينيان آخران، بنيا حسب هندسة كانت شائعة في هذا العصر، وكونت هذه الأبنية مجتمعة بناء هندسيا متجانسا. ويعتقد ان تاريخ هذا البناء (الذي أقيم في الخندق الذي يحيط بالمدينة) يعود إلى حوالي سنة ، ١٥٠ ق. م. وظل الناس يؤمونه مائة سنة أخرى، أي إلى حوالي سنة ، ١٤٠ ق.م ودليل ذلك وجود لوحة مصرية تحمل اسم الفرعون المصري أمنحوتب الثالث، وهذه اللوحة تؤرخ بدء إنشاء المعبد الثاني الذي أقيم خلف المعبد الأول مباشرة.

يتكون المعبد من بناء مستطيل تتصل به غرفتان [شكل ١١٨]، لإحداهما باب يؤدي للمعبد . وأقيم مقف المعبد على أعمدة (لعلها) كانت من الخشب، وقد عثر على القواعد التي كانت تقوم عليها هذه الأعمدة . وقد رفع جدار أمام المدخل بحيث يحجب الرؤية من الخارج إلى الداخل . أما المعبود فلعله كان يقف – أو يوضع – على المنصة التي عثر عليها في داخل المعبد، وتتكون هذه من مقعد منخفض يرتفع حوالي ، ٣ سم، ويبرز عند مقدمتها ثلاثة نتوعات . ومن المحتمل أن استخدام هذه المنصة أو المقعد كان من أجل وضع التمثال الذي يرمز للإله ، أو أنها استخدمت مذبحاً لتقديم القرايين ، كما عثر بالقرب من المحور الرئيسي للمعبد أمام هذه المنصة على جرتين غائرتين في الأرض ، لعلهما كانتا تستعملان لصب القرابين أو النذر السائلة .

كما عثر خارج المعبد على عدد من الحفر ربما كانت مخصصة لحفظ الاواني التي تتكسر بعد استعمالها في الطقوس. ومن ضمن ما عثر عليه في هذا المعبد تمثال صغير لعله يمثل الاله (رشف) إله الحرب والعواصف السوري، وكان من بين المكتشفات كسرة فخارية كتب عليها اسم الاله (اللات)(١٨١١).

تل القدح (حاسور أو هازور)

وجدت مجموعة من المعابد في تل القدح، وهو المعروف بين علماء الآثار باسمه القديم وهو حاسور أو حازور كما ذكرنا سابقا. ويلاحظ أن وجود عدد من المعابد يدل على ما لهذه المدينة الدينية من مكانة. وقد أقيم معبد المدينة العليا بالقرب من بوابتها الرئيسية بجانب القصر، يينما بني معبد الالواح الحجرية (السوية) في الطرف الشمالي من المدينة السفلى كما ورد سابقا [شكل ٢٠٥]. وقد مضى أن معبد الالواح هذا يعود إلى فترة السوية رقم ٢، وله ساحة أمامية يتقدمها مدخل رسمى. وعثر في وسط الساحة على منصة مستطيلة كانت تستخدم قاعدة للمذبح، ويلاصق هذه المنصة قناة مبنية من الحجارة. أمّا ما عثر عليه في داخل المعبد فكان عبارة عن نموذج فخاري على شكل الكيد، كتبت عليه طلاسم باللغة الأكادية، وتذكرنا هذه النماذج بتلك التي كانت مستعملة في بلاد ما بين النهرين، وقصد إلى استعمالها من أجل التنبؤ بالمستقبل (١٨٧)

كما ورد سابقا.

هُجر المعبد في حوالي سنة ١٤٠٠ ق.م في الوقت نفسه الذي أقيم فيه معبد آخر يعود للسوية (١٠)، وقد بني فوق المعبد السابق نفسه وفق التخطيط نفسه تقريبا . وكذلك كان حال هذا المعبد إذ إنه يتكون من حجرة واحدة عريضة رفع سقفها على عمودين ، كما أقيم محراب مرتفع عن مستوى سطح الأرض، وقد استعمل ليوضع فوقه تمثل المعبد [شكل ٢١٠] . وهناك ردهة تمتد أمام الحجرة لها برجان واحد على البمن والثاني على البسار . كما حلي مدخل المعبد بألواح من الحجازة نقشت عليها صورة للأسود ، لعلها كانت ترمز إلى الأسود التي تقوم على حماية المعبد . كما عثر بالقرب من منصة القرابين على مجموعة من القرابين مبعثرة هنا وهناك ، من بينها مبخرة على شكل المذبح استعملت من أجل حرق البخرد ، وكانت هذه المبخرة منحوتة من حجر البذور ، وكانت هذه المبخرة منحوتة من حجر البذور ، وكانت هذه المبخرة منحوتة من حجر البخسمس) وقد انبعثت من القرص أربعة خطوط من الأشعة ، كما نقش على مؤخرته شكل المعبر (١٨٢) .

ويشبه تخطيط هذا المعبد تخطيط المعابد المكتشفة في (الألاخ) أي تل عطشانة في سوريا، مما يدل على تشابه المعابد الكنعانية سواء كانت في شمالي سوريا أو في جنوبيها.

أما المعبد الثاني الذي عثر عليه في تل القدح فهو بسيط في تخطيطه، كما أنه أصغر من المعبد السابق. وأقيم هذا المعبد في الزاوية الجنوبية الغربية من المدينة السفلى، وكان عبارة عن حجرة عريضة [شكل ١١٩]. وقد اقيم محراب المعبد في المجدار الجنوبي الغربي. وكان هذا المعبد معاصراً للسوية (١١ - ١ ب). ومما يميز هذا المعبد عن المعابد الأخرى تلك المجموعة من الألواح الحجرية (الأنصاب) التي صفت في داخل المعبد [شكل ١١٩]. وقد نقش على أحد هذه الألواح صورة يدين مفتوحين تمسكان بقرص وهلال (رمز إله القمر) [شكل ١٢١]، بينما عثر في الجانب الأيسر من هذا اللوح على تمثل لشخص جالس على عرش يتدلى من عنقه رسم لهلال [شكل ٢٢١]، وعثر إلى اليمين من هذا التمثال على تمثل آخر لأشد صغير، وكما هو

الحال في المعبد الأول فقد تم الحثور في ساحة هذا المعبد على قرايين مختلفة بعضها يتكون من أقنعة ورايات مصنوعة من الذهب تحمل ملامح الإله، وبعضها يحمل بيده مصوغات في صورة الأفاعي وعلى رأسها هلال (رمزاً للخصوبة) (1۸٤)..

أما المعبد الثالث فقد عثر عليه في داخل المدينة العليا، وكان هذا المعبد يتكون من حجرة واحدة عريضة غير أنها أطول من حجرة المعبد السابق، ومن المعوف أن لهذا المعبد تاريخاً أقدم يرجع إلى العصر البرونزي المتوسط، إن التخطيط الجديد يعود إلى هذه المرحلة من العصر البرونزي المتأخر (١٩٥٠).

وعثر في هذا المعبد على لوحة حجرية لأسد وضعت بالقرب من مدخل المعبد، كما عثر على ألواح (أنصاب) حجرية وأحواض للقيام بأداء طقوس التطهير .

تمنية:

وفي تمنة – الواقعة في وادي عربة – عثر على معبد يتكون من حجرة عريضة ملتصقة بحافة الجبل الصخري من الناحية الشمالية [شكل ٢٢٣]. وعثر في داخله على كثير من القرابين ذات الطابع المصري (١٨٦). ولمل سبب بناء هذا المعبد في هذه المنطقة كان يرجع إلى قربها من منطقة مناجم النحاس التي كانت تستغلها مصر. واقتصر في هذا المعبد على عبادة الإله حاتور إله المناجم. وقد عثر فيه على نوعين من الفخار : أحدهما المعبد على عبادة الإله حاتور إله المناجم، وقد عثر فيه على نوعين من الفخار ذو الصناعة المبيئة. غير أن الفخار ذا الصناعة الجيدة اختلف عن فخار الشمال قليلا، إذ لوّن بالرسومات والزخارف الهندسية الجومتية بطريقة تختلف عن الشمالية، لذا أطلق على هذا الفخار مسم فخار مدين نسبة إلى مدينة (مدين) الموجودة الآن في السعودية. وكان

بيسسان:

مرّ بنا سابقاً أنه عثر في بيسان على معبدين يرجع تاريخ أفلمهما إلى السوية التاسعة التي بنيت في عصر تحتمس الثالث (١٥٠١ ~ ١٤٤٧ق.م)، وظل هذا المعبد مستعملاً حتى عام ١٣٥٠ ق.م. وكان بناؤه حسب الطراز الكنعاني متعدد القاعات والمذابح. وقد عثر داخل هذا المعبد على عمود يعتبر أحد رموز الآلهة الكنعانية [شكل ١٢٤].

أما المعبد الثاني الذي أقيم فوق السوية السابعة، فيرجع تاريخه إلى ما بين عامي (١٣٠٠ - ١١٥ ق.م) وهو يمثل تطوراً في هندسة المعابد، حيث بني في مقدمته بهو، وأضيف إليه جزء آخر في مؤخرته. [شكل ١٢٥] وهو الاسلوب نفسه المتبع في مصر وخاصة في الكرنك، فكلما اعتلى العرش فرعون جديد كان يضيف جزءاً جديداً للمعبد نفسه مخصص للاله امون. ولا يختلف هذا المعبد في صورته الاجمالية عن المعابد الكنعانية التي وصفت فيما سبق.

وهناك أدلة كثيرة تشير إلى أن الديانة الكنعانية لم تنغير ولم تتبدل مع الزمن، وذلك بسبب خصوبتها، كما أنها ارتبطت بعشتروت وميكال (والمسمى بالأله رشف إله العواصف).

المسدن

تحدثنا سابقاً عن عدد من المدن التي تم اكتشافها في كل من الأردن وفلسطين إضافة الى العدد الكبير الذي تم التعرف إليه ضمن عمليات المسح الاثري، ومن المؤسف أن ما تم الكشف عنه حتى الآن لم يوضح الصورة كاملة بسبب ضيق المنطقة المكتشفة، علماً بأن أطلال هذه المدن مليئة بما تركه سكاتها خلفهم من نماذج الحياة التي عاشوها وأنماطها.

ومن هذه المدن:

سحساب:

هذه المدينة ذات الأسوار المنيعة والقابعة فوق تلة تشرف على منطقة زراعة واسعة تتميز أراضيها بالخصوبة، وقد بلغت مساحتها حوالي ٢٠ دونما. ولا شك في أن هذه المدينة قد قامت بدور رئيسي في تاريخ المنطقة المحيطة بعمّان، إذ إنها الحصن الأمامي لمدينة عمان، وهي كذلك الظهير الذي يسيطر على البوابة التي تفتح باتجاه الجنوب. ولا تزال أسوارها المنيعة شامخة حتى الان، وهذا دليل حي على الوظيفة الدفاعية التي قامت بها والحصن المحتمل الذي وقف أمام مجموعة الاحلاف القائمة آنذاك بين الممالك والدول(١٨٨٠).

كما تم الكشف عن آثار تعود الى هذا العصر في كل من:

تىل صافوط (۱۸۹).:

يبدو هذا البناء وكأنه حصن من الحصون التي كانت مقامة للتحكم بالطريق الذي يصل شمالي الأردن وغرية بمدينة عمان، ويبدو أن التل كان محاطا بسور دفاعي مبني من الحجارة الضخمة، وقد تم الكشف عن أقسام من بناء كبير يعتقد المنقب (ومر) أنه جزء من معبد، وعثر في داخله على تمثال صغير نحاسي للآله بعل وقد لفت أيديه برقائق الذهب. [شكل ٢٦ / ٢٧ ، ١].

رجم الحنو الشرقي(١٩٠).:

وهو يقع بالقرب من البقعة على طريق عمان جرش [شكل ٢١٣] وآثاره عبارة عن مبنيين بلغت مساحة أحدهما ٢٤٢ ٣ مترا مربعاً، وهو مبني من الحجارة الضخمة، ويشبه - بوجه عام - مبنى المعبد الذي عثر عليه في مطار عمان والذي يعود إلى العصر ويشبه - بوجه عام - مبنى المعبد الذي عثر عليه في الطبح عبارة عن منزل يعود إلى رجل الاقطاع الذي كان يملك الأراضي الخصبة المحيطة بمنطقة البقعة [شكل ١٣٠]. وعثر في المنطقة المحيطة بهذا الرجم على مجموعة كبيرة من المقابر التي تعاصر هذا المبنى [شكل ١٣١]، وكان من ضمن محتوياتها مجموعات من الأواني الفخاية، والحلي المصموعة من الحجارة الكريمة، إضافة إلى مجموعة من الجعلان ذات الطابع المصري.

طبقية فحيل(١٩١):

بدأت الحياة في هذه المدينة عامرة مستقرة في العصر السابق، واستمرت كذلك في هذا العصر دون أن تتعرض لأي تدمير في أواخر العصر البرونزي المتوسط كما حصل لمعظم المدن الأخرى، واستمر الناس في استعمال الابنية التي كانت قائمة في العصر السابق مع إجراء بعض التغييرات الطفيفة عليها. وقد تم الكشف عن مجموعة من القبور التي تعود إلى هذا العصر، وكان من ضمن محتوياتها مجموعة كبيرة من المنتجات المايسينية والقبرصية، إضافة الى البضائع المصرية، مما يلل على استمرار ازدهار الحياة فيها وتوسع علاقاتها التجارية. وما أن حلت المرحلة الثانية من العصر البرونزي الاخير، حتى شهدنا حالة من الركود والاضمحلال قد بدأت تدب في المدينة وتضعف تجارتها الخارجية، وأخذت المساحة التي تحتلها المدينة تتقلص ومن ثم تتعرض إلى الدمار والتخريب مع نهاية هذا العصر.

ومن مدن هذا العصر : دير علا، وتل المزار، واربد، وتل العمري، ورحاب. غير أن ما تم كشفه حتى الآن لا يتيح لنا معرفة الشيء الكثير.

تل بيت مرسم:

مضى بنا أن هذه المدينة قد هُجرت في نهاية العصر البرونزي المتوسط، ثم عاد إليها الناس مرة ثانية حوالي عام ١٤٥٠ ق ـ م . وينقسم الاستيطان في العصر البرونزي المتأخر إلى قسمين تفصل بينهما طبقة من الانقاض السميكة، وترجع في تاريخها إلى حوالي عام ١٣٥٠ ق.م .

تل المتسلم (مجدو):

بعد أن بزل الخراب في مجدو - وهي مدينة السوية الثامنة التي ترجع الى المرحلة الأولى من العصر البروتري المتأخر في سنة ١٣٥٠ ق.م - لم يمض وقت طويل حتى عادت الحياة مرة ثانية للمدينة، واتبعت مدينة السوية السابعة هندسة المدينة السابقة وتخطيطها دون إجراء أي تغير كبير [شكل ١٣٢]. كما هو واضح في تخطيط الأبنية التي تم الكشف عنها مثل المعبد والقصر. وكان السكان قد قاموا بتسوية بقايا الأبنية القديمة وأعادوا بناء القصر للمرة الثانية فوق أنقاض القصر القديم، فأتى تخطيطه مشابهاً لتخطيط القصر السابق ١٩٦٧)

وتم العثور على مجموعة التماثيل الصغيرة المصنوعة من العاج ضمن آثار هذا القصر الذي كان بناؤه معاصراً للسوية السابعة. وقدل صناعة العاج التي عثر عليها في هذا القصر على مستوى فني وحضاري راتعين. ووجدت هذه المجموعة العاجية داخل غرفة صغيرة من غرف القصر محطمة ومبعثرة في مختلف الاتجاهات [شكل ١٣٣] (١٩٣٦).

يسسان:

لم يعثر على أثر لخراب أو دمار لمدينة المرحلة الأولى هذه، خلاقا لما كان عليه الحال في مجدو. وتدل المخلفات التي عثر عليها داخل المعبد المشار إليه فيما سبق على أن المدينة قد استمرت بالتقدم والازدهار من دون توقف حتى في زمن سيتي الاول. وكان للعثور على تمثل الفرعون المصري سيتي الاول منصوباً في بيسان دلالات مهمة، إذ إن من المعروف أن سيتي كان أول ملك يستعيد السلطة المصرية في هذه المنطقة بعد

كوارث تل العمارنة، فعمل جاهداً للقضاء على قطاع الطرق وعصابات الغزاة، مما ساعد على استباب الأمن والهدوء في ارجاء البلاد. وقد جاء في النصوص التي يعود تاريخها إلى هذا الفرعون أنه أغار في السنة الاللي من حكمه (١٣٢٠ - ١٣٦٩ ق.م) على جماعات من الغزاة الذين عبروا نهر الأردن باتجاه بيسان وما جاورها من المدن، كما تضمنت هذه النصوص وصفاً للمعارك التي قضى فيها سيتي على هؤلاء الغزاة.

المنازل:

كان هناك نوع من المنازل الضخمة بدا وكأنه طابع مميز للعمارة المدنية، وقد بدأ بالشيوع والانتشار خلال أواخر هذا العصر، واطلق على هذا النوع من المنازل اسم [منزل الحاكم] (1942). وقد بنيت هذه المنازل من الطوب اللبن، وتم الكشف عن عدد منها في كل من تل الشريعة، وتل الحسى، وتل الفارعة الجنوبي، وافق (أي راس العين)، وكذلك تل السعيدية (199).

ويتكون هذا المنزل من بناء مربع أو مستطيل في وسطه قاعة وسطى تحيط بها الحجرات من الجهات الأربعة(١٩٦٦).

عادات الدفس:

اتبع الناس عادات مختلفة في دفن موتاهم في الحقبة الأخيرة من المرحلة الثانية من المرحلة الثانية من الموونزي الاخير، إضافة الى اتباع العادات نفسها التي كانت متبعة في السابق، ومن هذه العادات المجديدة لف المتوفى بالقماش ومن ثم طليه بالقار، وهذا يلكرنا - الى حد ما - بعادة التحنيط المصرية وقد عثر على هذا النوع من المقابر في تل السعيدية الواقعة في غور الاردن الأوسط (۱۹۷). وبالإضافة الى ذلك فقد دفن الناس مُع موتاهم عدداً كبيرا من الأواني البروزية، كما هو الحال أيضا في مقابر تل السعيدية والبقعة [شكل ١٣٤].

ومن عادات الدفن الجديدة استعمال الاكفان الفخارية التي شكلت بشكل الانسان، كما رسم وجه الانسان بشكل بارز على غطاء الكفن. وهذه الأكفان تشبه الاكفان المصرية الى حد ما، غير أنها محلية الصناعة والطابع. ومن هذه الاكفان ما عثر عليه في مقبرة حديقة قصر رغدان في عمان [شكل ١٩٥٥] (١٩٨٠)، وفي دير البلح [شكل ١٣٦] (١٩٩٠)، وفي بيسان وتل الفارعة الجنوبي، وكذلك في تل الدوير (٢٠٠٠).

نهاية العصر البرونزي الاخير:

إن نهاية هذا العصر قد واكبتها عدة أحداث، منها صد رمسيس الثالث هجمات شعوب البحر، وبذلك أنقذ امبراطوريته الشرقية منهم، فظل جنوبي بلاد الشام تحت الرعاية المصرية، غير أن هذا لم يمنع من استقرار جماعة من هذه الشعوب في فلسطين وفوق السواحل السورية الاخرى، وقد ذكرت التوراة أن الساحل الفلسطيني – وخاصة في المجنوب – كان يقطنه الشعب الفلسطيني (او الفلستيني) قبل أن تدخل القبائل الامرائيلية هذه البلاد. ومما لا شك فيه أن معظم سكان إمارات جنوبي بلاد الشام وممالكه كانوا من الكنمانين، إضافة إلى وجود خليط آخر من شعوب البحر الاينض المتوسط كما هو واضح من قصة الكاهن المصري [ون امون] الذي قدم إلى بيبلوس بهدف شراء خشب الأرز لمعبد الاله امون (٢٠١١).

كذلك نستدل من قصة هذا الكاهن على أن النفوذ المصري في هذه البلاد قد وهن

وضعف إلى درجة متناهية في أواخر هذا العصر.

وتدل النتائج التي تم استخلاصها من الحفريات الأثرية على أن معظم المواقع الاثرية قد تعرضت للتدمير (٢٠٢) في الحقبة الواقعة ما بين رمسيس الثالث ورمسيس الرابع أو بعد ذلك بقليل. ومن المحتمل أن تكون طائفة من الشعوب قد ساهمت في هذا الخراب الذي لحق بالبلاد، وكان منهم شعوب البحر، ومجموعة من المرتزقة الذين أطلق عليهم اسم العبيرو.

قائمية

يبعض مواقع العصر البرونــزي الاخير

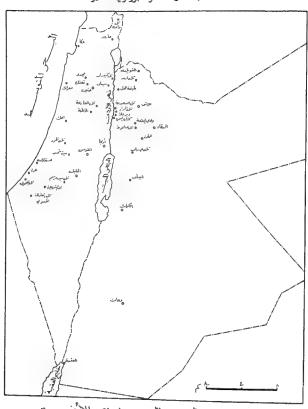
الأردن:

T للمقبرة – T أبو الخرز – T الساخنة – T السعيدية – T كريمة – T المزار – T للنخيل الجنوبي – T غزالة – T الخرابة – T قمدان – T قعدان الجنوبي – T علا – T الرابية – T أبو النجوة – T الموقدات – T السمرة T T – T البيدة – T المواحونة – T مسطاح – T ما مسعر – T المعري – T مسافر – T مسعر – T نعيمة – T مافوط – T مسحاب – T المواري – T فقيمة فحل – T أبو المحيات – T المحيدة – T منافية المنافية ألمنافية المنافية المنافية ألمنافية ألمنافية ألمنافية ألمنافية – T المنافية – T

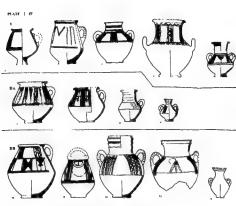
فلسطين:

اشزيب - افلون - كابري - نهاريا - عكا - تل البيرة - تل كيسان - تل تبعف حريب - تل ابه هوام - شكمونا - عتليت - تل نامي - دور - تل مفراك - تل زرور - تل مفراك - تل زرور - تل مغير (افشار) - تل نروية - تل برحتا - تل ميخال - تل جرشة - الله جريت - تل حفير (افشار) - تل انسلطان - تل مور - اسدود - عسفلان - تل العجول - افق - يافا - يافني يام - تل السلطان - تل مور - اسدود - عسفلان - تل العجول - دير البلع - تل ريدان - تل الدوير (لاخيش) - تل سيبور - تل الوسي - تل نجيلة - تل تمنة - بيت شمس - تل الدوير (لاخيش) - تل سيبور - تل الحسي - تل نجيلة - تل ييت مرسم - تل السريعة - تل معرفيم - تل حليف - تل الدوس - جوش هلاف - تل الروسية - تل كشاش - يوكنيم - تل أبو زريق - تل المتسلم (مجدو) - تعنك - تل يوسف - جنين - دوثان - تل الفارعة الشمالية - بلاطة (شكيم) - تل مرجمة - بيتين ريش - جنين - دوثان - تل الفارعة الشمالية - بلاطة (شكيم) - تل مرجمة - بيتين (بيث أيل) - الجيب - القدس - الدخيل - تل رابود - دان - حازور . تل اوريمة (كتيرت) - قرني حطين - تل ينيام - تل رخيش - تل كتان - بيسان - أربحا .

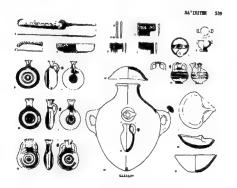
قائمة بأشكال العصر البرونزي الأخير



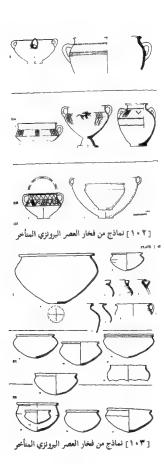
مواقع من العصرال برونزي الأخب



[٩٠٠] نماذج من فخار (البايكروم) المتعدد الالوان. برونزي متأخر



و ٢٠١٦ نماذج من فخار العصر البرونزي المتأخر





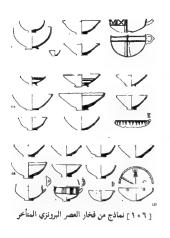


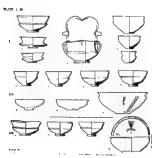


[٤ ، ٩] نماذج من فخار العصر البرونزي المتأخر

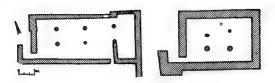


[١٠٥] نماذج من فخار العصر البرونزي المتأخر

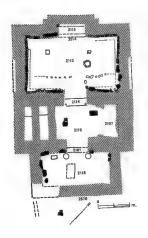




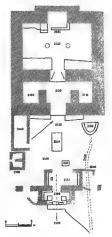
ر ٢٠٠٧ عنماذج من فخار العصر البرونزي المتأخر



[١٠٨] مخطط معابد من بيسان. برونزي متأخر



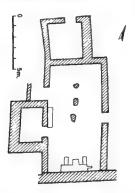
[۱۱۰] مخطط معبد السوية ۱ من تل القاضي. برونزي متأخر



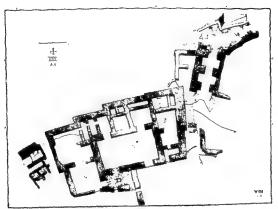
[١٠٩] مخطط معبد السوية ٢ من تل القاضي. برونزي متأخر



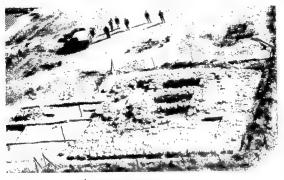
[١١١] طلسم بالخط المساري وجد بجانب المعبد شكل ١١٠



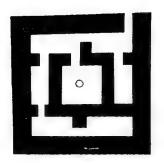
[١١٢] مخطط معبد (١) تل الدوير . برونزي متأخر.



[١١٣] مخطط السوية ٨ أأ لمجدو. برونزي متأخر



ر ۱۹۴ عنظر لمعيد مطار عمان. برونزي متأخر



0 2 4 6 8 10

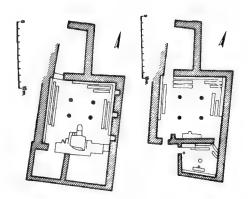
[١١٥] مخطط لمعبد مطار عمان. برونزي متأخر



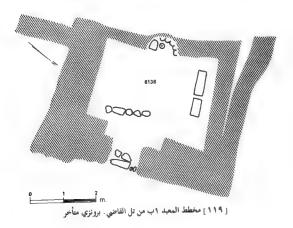
[١٩٩] منظر لقاعدة عامود معبد دير علا. برونزي متأخر



[۱۹۷] صورة للقارورة المنقوشة باسم الملكة المصرية (تاوسرت) من دبير علا. بمونزي متأخر 1 \$



[١١٨] مخطط معابد تل الدوير . برونزي متأخر



- 4/0 -

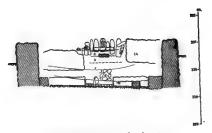


Fig. 17. Section—looking west of temples 19-1A-

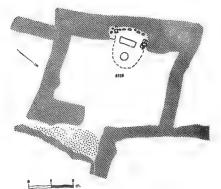
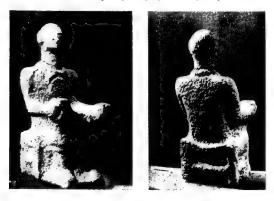


Fig. 16. Area C. The Temple of 1A (LS III).

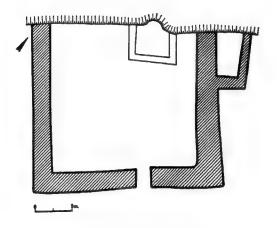
[٩ ٧] مخطط المعبد ١ أ من تل القاضي. برونزي متأخر.



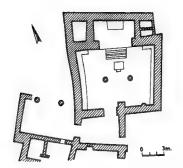
[١٢١] انصاب حجرية من معبد تل القاضي. برونزي متأخر



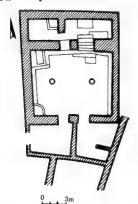
[٢ ٢ ٢] تمثال بازلتي من معيد تل القاضي. برونزي متأخر



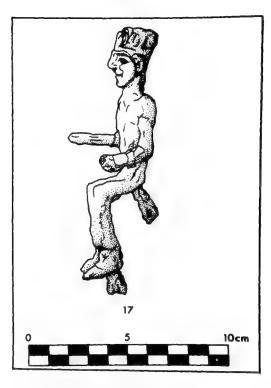
[١٩٣] مخطط معيد تبنه. برونزي متأخر



[٤ ٢ ٢] مخطط معبد تحوتمس الثالث في بيسان. برونزي متأخو



سمت [٩٢٥] مخطط معبد بيسان من السوية السابعة. برونزي متأخو

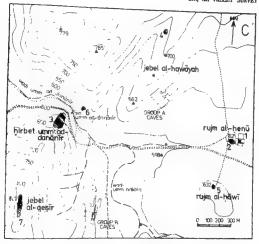


[١٢٦] رسم لتمثال اله من صافوت. برونزي متأخر

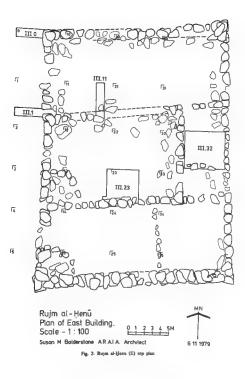


[١٢٧] صورة لتمثال اله من صافوت . برونزي متأخر

BAQ'AH VALLEY SURVEY



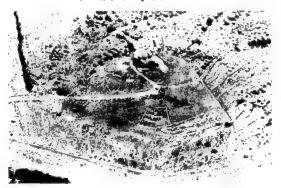
[١٧٨] مخطط كنتوري للبقعة



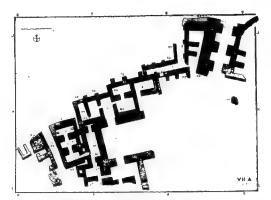
[٩٧٩] مخطط لرجم الحنو . برونزي متأخر



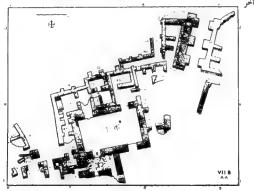
[٩٣٠] منظر لرجمي الحنو. برونزي متأخر



[١٣١] منظر لمنطقة قبور العصر البرونزي المتأخر في البقعة



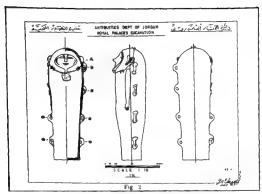
[١٣٢] مخطط السوية ١٧ في العنطقة أا لمدينة مجدو تبين تخطيط البوابة والقصر. برونزي



(١٣٣] مخطط السوية ٧ ب في المنطقة أأ لمدينة مجدو تبين تخطيط البوابة والقصر. برونزي مناح.



16. Tell el Sa'idiyeh, area BB, grave 32, bronze wine set



[١٣٥] اكفان فخارية من قصر رغدان . برونزي متأخر



[١٣٦] كفن فخاري من دير البلح. برونزي متأخر

الحواشي

Adams, R.M., and Nissen.H.
 1978

Adams, R. M. 1978 The Uruk Countryside. Chicago University of Chicago Press.

Strategies of Maximization, Stability, and Resilience in Mesopotamia, Society, Settlement and Agrichture. Proceedings of the American Philosophical Society.122: 120-15

 (٢) جورج ماند، بهول: جذور عربية ما قبل الاسلام في العصر الروزي. دواسات تاويح الجزيرة العربية (الكتاب الثاني ١٩٨٤ ص٠٩٠.

3 - Wright, G.E. 1937

4 - Kenyon, K 1960

-- 1979

5 - Helms, S.W.

6 - Helms, S.W.

7 - Rast, W.E., and Schaub, R.T. 1980

8 - Wright, G.E. 1958

— Lapp,Р.
 1958

Kenyon, K.
 1979

The Pottery of Palestine from the Earhest Time to the End of the Early Bronze Age. New Haven, CT:American School of Quental Research.

Excavations at Jericho, Vol.1 The Tombs Excavated in 1962-4, London, British School of Archaeology in Jerusalem, Archaeology of the Holly Land, Fourth Edition, New York, Nortton & CO. Jawa: Lost City of the Black Desert Ithaca: Concell University Press,

Excavation at Umm Hammad 1984, Levant 18:25-50

Preliminary Report of the 1979 Expedition of the Dead Sea Plain, Jordan, Bulletin of the American Schools of Oriental Research 240:21-61.

The Problem of the Transition Between the Chalochthic and The Bronze Ages Pp.37-45 in Erez Israel 5, Jerusalem: Israel Exploration Society.

Palestine in the Early Bronze Ages Pp. 101-31 in the Near East Archaeology in the Twentieth Century: Essays in Honoi of Nelson Gluck (ed) J.A.Sanders, Garden City, NY: Doubleday.

Archaeology of the Holly Land.4th ed. New York: Nortton & Co. Rast, W.E., and Schaub, R.T. 1980

10- Helms, S.W.

11- Helms, S.W. 1986

12- Schaub, R.T., and Rast, W.E. 1984

13- Richard, S. 1987

14- Lapp.p.

15- Amman, R. 1960

16- Yassine, K. 1977-78

17- Kenyon, K.

18- Yassine, K.

19- Lapp.P. 1958

 Lamond, R.S., and Shipton, G.N. 1934

 Hennessy, J. B. 1967

- Rast, W.E., and Schaub, R.T. 1974

- 1978

__ 1980

- Hennessy, J.B

Preliminary Report of the 1979 Expedition of the Dead Sea Plain, Jordan. Bulletin of the American School of Oriental Research 240:21-61. Jawa: Lost City of the Black Desert. Ithaca. Cornell University Press.

Excavation at Umm Hammad 1984, Levant

Prehminary Report of the 1981 Excavation to the Dead Sea Plain, Jordan Bulletin of the American School of Oriental Research 254,35-60.

The Early Bronze, Biblical Archaelogist No.1:24:50.

Palestine in the Early Bronze NTC Pp.101.30

The Potters of the Holly Land.

18.25-50

Pre-Second Millennium Dwellings in Palestine ADAJ XXII Pp 14-19.

Excavation at Jericho, Vol 1: The Tombs Excavated in 1962-4, British School of Archaeology Jerusalem.

The Dolmens:Construction and Dating Reconsidered. The Archaeology of Jordan. The University of Jordan, 47-54.

Palestine in the Early Bronze Ages Pp. 101-31 in the Near East Archaeology in the Twentieth Century: Essays in Honor of Nelson Gluck (ed) J.A. Sanders. Garden City, NY: Doubleday. Meguddo 1:Seasons of 1925-35 Strata I-V. Oriental Institute Publications Vol. XLII. Cheazo University Press.

The Foreign Relations of Palestine During the Early Bionze Age. Colt Archaeological Institute Publications London:Quaritch. Survey of Southern Plain of the Dead Sea 1963, ADAI 19:5-53.

A Preliminary Report of the Excavational at Bab edh-Dhra, 1975. AASOR Vol. 34. Cambridge, MA: American School of Oriental

Preliminary Report of the 1979 Expedition to the Dead Sea Plain, Jordan. BASOR 240:21-61.

Research.

- 1981

- Helms, S.W.

1981 - Helms, S.W.

- Heims, 5 W

Coogon, M.D.

1982 — Richard.S.

1084 22- Richard, S., and Boraas, R.S.

1984 23- Fashingham, A.D 1972

Winner, F.V., and Reed, W.L.

24- Yassine,K.,Ibrahim,M;and Sauer,J. 1988

25- Pritchard, J. 1986

26- MacGovern,P.

27- Gustavson-Guabe, C. 1986

28- Yassine, K., Flanegan, J. and Macreery, D.

29- Geraty, L.T., and others 1986

30- Helms,S.W. 1986 — Helms,S.W. 1980

31- Geraty, L.T., and Others

32- Rast. W.E.

33- Rast, W.E.

34- Kafafi,Z 1985 The Southeastern Dead Sea Plain, AASOR Vol. 46. Jawa:Lost City of the Black Desert. Ethica Cornil University Press.

Excavations at tell Umin Hammad esh-

Sharquia in Jordan Valley 1982, Levant 16.35-54, Numeria 1981 BASOR 255:75-81.

Report on the 1981 Season of the Survey and Soundings at Khirbet Iskander. ADAJ 26:289-99.

Preliminary Report of the 1981-82 Seasons of the Excavation to Khirbet Iskander and its Vicinity, BASOR 254:63-68.

The Excavation at (Diban) in Moab. ASOR 40.

The Excavation at Diban (Diban) in Moab. ASOR I.36-37.

The Survey of the Jordan Valley Part One,in Khan Yassine:

The Archaeology of Jordan, the University of Jordan, 159-185.

Tell es-Sa'idiyeh, The Universty Museum, The University of Pennsylvania, Baq'ah Valley Project 1980, NBA 126-28,

Tell Esh-Shuna North 1985 ADAJ 30:691f.

Tell Nimrin (Forthcoming).

Madaba Plans Project: A Preliminary Report of the 1984 Season at tell et Umeri Vicinity, ASOR 24:1171f

Jawa 219ft.

Paleo-Beduin and Transmigrant Urbanism SHAJ 1,97ff.

Madaba Plans Project: A Preliminary Report of the 1984 Season at tell el Umeiri Vicimty, ASOR 24:117ff.

Pattern of Settlement at Bab edh-Dra*. AASOR 46

Pattern of Settlement at Bab edh-Dra'. AASOR 46, 27ff.

Second Season of Excavation at Jabel Abu Thawwab (El Rumman) ADA.JXXX 57 — Gustavson-Gaube,C. 1986

35- Hambry-Tension, J.W. 1986

36- Engberg, M.

Engberg, M.,and Shipton.G M.
 1934

Loud,G.
 1948

Shipton, G.M.
 1939

Kempinski,A.1978

37- Yelvin, M.S. 1961

38- Rast, W.E., and Schaub, R.T.

39- Helms, S.W. 1981

40- Helms, S.W. 1986

41- Schaub, R.T., and Rust, W.E. 1984

42- Richard,S. 1987

43- Lapp, P.

44- Amiran, R. 1960 45- de-Vaux, R.

1966 46- Kempinski, A 1978

Yeivin, M.S.1961

Tell Esh-Shuna North 1985: ADAJ.30:69ff.

The Late Chalcolithic To Early I Transition in Palestine and Transpordan. BAR International Series 311.

Some Characteristics of the Successive Periods in P.L.O.Guy, also Megiddo Tombs (14)-19).

Notes on the Chalcolithic and Early Bronze Age Pottery of Megiddo S.AOC.X. Chicago. Megiddo I. Seasons of the 1935-1939, OLP

LNII, Chicago.
Notea on the Megiddo Pottery of Strata
VI.XX Studies in Ancient Oriental Civilization. No.
17) Chicago University Press.

The Ruse of an Urban Culture:The Urbanization of Palestine in the Early Bronze Age. Jerusalem. First Prehiminary Report on the Excavation of Tell Gai) Seaons. 1956–1958. Jerusalem. Preliminary Report of the 1979 Expedition of the Dead Sea Plain, Jordan. Bulletin of the American School of Oriental Research 240-021-61.

Jawa: Lost City of the Black Desert. Ithaca: Cornell University Press.

Excavation at Umm Hammad, 1984, Levant 18:25-50.

Prehminary Report of the 1981 Excavation to the Dead Sea Plain, Jordan. Bulletin of the American School of Oriental Research 254:35-60.

The Early Bronze, Biblical Archaeologist, No.1:24.50.

Palestine in the Early Bronze NTC Pp.101-30.

The Pottery of the Holly Land.

Palestine during the Neolithic and Chalcolithic Periods. Cambridge Ancient History Vol., 1:35-659.

The Rise of an Urban Culture:The Urbanization of Palestine in the Early Bronze Age.

First Preliminary Report on the Excavation of Tell (Gat) Seasons. 1956. 1956-1958, Jerusalem.

47- Helms S.W. Jawa 141ff. 1978 48- Amiran, R., and Others 1978 Early Arad I 14ff. 49- Trigger B.E. Determents of Urban Growth in Preindustrial 1972 Societies Pp.575-99 in Man, Settlement and Urhanizm. 50- Stager, L. The First Fruits of Civilization, 172-87, in Palestine 1985 in the Bronze Ages Paper in Honor of Olga Tuffnel (ed) J. Tubb.London. 51- Joffa, A. Organization in Early Bronze I and III Canaan 1985 Paper Presented at the Annual Meeting of the Amirican School of Oriental Research. 52- Richard, S. 1987 The Early Bronze Age Biblical Archaeologist No.1:24-50 53- Kenyon, K. Excavation at Jericho, 1951. PEQ 83:101-38. 1951 - Kenyon, K. Excavation at Jeucho Vol I. 1971 - Kenyon, K., Bottero, J., Bosener, T. Syria and Palestine c.2160-1780 B.C. 1971 Pp.532-94 in Cambridge Ancient History 3rd revised edition Vol. I Part 2 Cambridge University Press. - Dever, W.G. The Middle Bronze I Period in Syria-Palestine Pp.132-63 in Near Eastern Archaeology in 1970 the Twentieth Century (ed) J.A.Sanders. Garden City, NY. Doubleday, - 1971 The People of Palestine in the Middle Bronze 1. Harvard Theological Review 64:197-226. - 1973 The FBIV-MBI Horizon in Transjordan and Southern Palestine, BASOR 210:37-63. - Oren, E. The Early Bronze IV Period in Northern 1973 Palestine and its Cultural and Chronological Setting. BASOR 210:20-27. 54- Bell. B. 1971 The Dark Ages in Ancient History I. The First Dark Age in Egypt, American Journal of Archaeology, 75.1-26. - Erman, A. 1927 The Literature of Ancient Egyptians E.B. Dutton, New York. 55- Harlan, J.R. 1985 The Early Bronze Age Environment of the Southern Ghor and Moab Plateau SHAJII 125ff. - Donahue, J. 1985 Hydrologic and Topographic Change During and

56- Schaub, R.T.

57- For the Pottery see Wright, G.E.

58- Amiran, R. 1970

- Schaub, R.T.

Amiran, R.
 1970

59- Rast, W.E.

60- Callawy, J.A. 1972

61- Lamond, R.S., and Shipton, G.N. 1939 Loud, G

1984 62- Dunayevsk, 1., and Kempinski, A.

63- Falconer, S., and Others

64- Amiran, R. 1978

65- Schaub, R.T.

66- Rast, W.E.

67- Rast, W.E.

68- Frohlich, B., and Ortner, J.D. 1982 After Early Bronze Occupation at Bab edh-Dhra and Numeira SHAJ [II:131-140]

Ceramic Sequences in the Tomb Groups at Bab edh-Dhra AASOR 46,69-117.

The Pottery of Palestine from the Earlist Time to the End of The Early Bronze Age. New Haven, CT:American School of Oriental Research.

The Pottery of The Holy Land, New Brunswick, N.J: Rutgers University Press:90-123.

Ceramic Sequences in the Tomb Groups at Bab edh-Dhra: AASOR 46:69-117.

The Pottery of the Holy Land, the Early Bronze Age Pottery, New Brunswik, Rutgers University Press

Pattern of Settlement at Bab edh-Dhra. AASOR 46: 27ff.

The Early Bronze Sanctuary at Al (et Tell): No.1 London. Quartich.

Megiddo 1 fig. 394Pp 261-282.

Megiddo II Stratum XIII ared AA, BB, fig. 397.

The Megiddo Temples, Ertz-Israel II:8-29.

Tell el Hayyat Project (Forthcoming)

Early Arad 190 ff.

Pattern of Burial at Bab edh-Dhra'AASOR 46:65ff fig.23.

Pattern of Settlement at Bab edh-Dhra' AASOR 46.27ff.

Settlement at Numeira AASOR 46:35-44.

Excavations at the Early Bronze Age. Cemetery at Bab edh-Dhra' ADAJ XXXVI: 249-267.46.6-34.

69- Richard,S.

1983

70- Tubb,J.

71- Yassine, K. 1989 72- Homes-Fredrico.D

& Hennessy, B. 73- Amiran, R.

1989. 74- Kenyon,K. 1979

75 Callaway, J.A. 1980

76- Loud 1948

Dunayevsk, 1., and Kempinski, A.

77- de Vaux, R. 1966

78- Rowe,A. 1938

79- Maisler, B., and Others 1952

80- Yeivin, M.S. 1961

81- Tufnell,O. 1958

82- Richard, S. 1987

Richard,S.,And Borans,R.
 1984

83- -Lapp,P. 1966 Report on the 1982 Season of Excavations at Khirbet Iskander ADA.J.XXVII 45-53.Also ADA I XXVI 1982:289-299.

The Excavation at Tell es-Sa'idiyeh, in Archaeology of Jordan It Akkadica VII (ed) Homes-Fredreico & Hennessy.

Surface Survey of El Lahun. Archaeology of Jordan, II Feild Reports. Akkadica Vol. 1.349. Early Arad.

Archaeology in the Holy Land 4th edition. New York.Nortton & Co.

The Early Bronze Age Citadel and Levant City at 'Ai (et Tell) No.2 Cambridge. MA American School of Oriental Research.

Megiddo II Seasons of the 1935-1939,OLP.LXII,Chicago.

The Megiddo Temples. Eretz-Israel 11;8-29

Palestine in the Ealrly Bronze Age (CAH, Vol2 rd.) Cambridge. 208-237.

History of Beth-Shan Philadelphia (OIP,33)

The Excavations at Beth Yerah (Khirbet Kerak) 1944-1964 [EJ 2:165-73 & 218-29.

First Preliminary Report on the Excavation at Tell (Gat) Seasons.1956-1958.Jerusalem.

Lachish IV: The Bronze Age. London: J.E. Curtis. Oxford.

The Early Bronze Age Biblical Archaeologist Vol.50 No. 122-43.

Preliminary Report of the 1981-82. Seasons of the Excavation to Khirbet Iskander and BASOR 254:63-86.

The Dhahr Mirzbaneh Tombs.New Haven CT.The American School of Oriental Research. 84- Kenyon, K. 1960

85- Ibid

- Schaub, R.T.

— Hadıdi,A. 1982

McNicle, A.W.
 1986

Helms,S.W.1983

86- Prag,K. 1974

87- Richard, S. 1982

88- Prag,K, 1974

89- Gerstenblith.P. 1983

90 Dever, W.G. 1976

Kenyon,K.
 1973

91- Dever, W.G. 1976 — Kenyon, K.

1966 92- Yessine,K. 1988 Excavation at Jericho.Vol.1 The Tombs Excavated in

1962-4. British School of Archeaology in Jerusalem...

Pattern of Burial at Bab edh-Dhra'AASOR 46:65ff fig. and ADAJ 1983 XXVI:45-53.

An EB-MB Tomb at Jable Jofeh in Amman, ADAJ XXVI:283-285.

The EB IV Tombs in Wadi Hammah ADAJ XXX:

The EBVI (EB-MB) Cemetery at Tiwal Esh-Sharqi in Jordan Valley, 1983.ADAJ XXVII:55:85

The Intermediate Early Bronze-Middle Bronze. Age:Levant 6:69-116.

Report on the 1981 Season of the Survey and Soundingsal Khirbet Iskander. ADAJ XXVII:289-299.and ADAJ. XXVII:45-53.also see BA 50.No.1 22.43.

The Intermediate Early Bronze-Middle Bronze Age. Levant 5 p.128-131.

The Levant at the Beginning of the Middle Bronze Age. Winona Lake, In: Bulletin of the American School Of Oriental Research 2-3.

The Beginning of the Middle Bronze Age etc. in Syria Palestine Pp. 3-38 in Magnalia Dei:The Mighty Acts of God (ed) FM.Cross and others. Garden City, NY.

Palestine in the Middle Bronze Age Pp.77-116 in Cambridge Ancient History 3rd revised edition, Vol.2 part 1. Cambridge University Press.

The Beginning of the Middle Bronze Age.

Palestine in the Middle Bronze Age. 58-61.

The Archaeological Features and Historical Identification of People in Palestine and Jordan in: Yassine Archaeology of Jordan. The University of Jordan. 65-71. 93- Lound,G. 1948 — Kenyon,K. 1958

94 Albright, W.F.W. 1938 95- Kochavi.

1975 96- Gophna,R. 1974

1964

97- Dothan, T., and others. 1980 p.35-39.

98- Parr, P.J. 1968

100- Yassine, K. 1988

101- Tubb,J.

102- Albright, W.F.W. 1966

103- See Amiran, R. 1970

104- Kaplan, R. 1980

— Epstein, C. 1966

-- Cole, D.P.

105- Petrie,F. 1917 — Tufnell, O 1956 Megiddo II,Stratum XIII area AA,BB, fig. 397.

Some Notes on the Early and Middle Bronze Age Strata of Megiddo, Eritz Israel: V.51-60.

Tell Beit Mirsim BASOR Vol.Pp.17-20

Pp.30-33.

The Settlement of the Costal Plain of Eritz Istael During the Early Bronze Age.PhD thesis,Tel Aviv and Gophan,1973.figs 24 elevel IV-MBI. The Settlement and Landscape of Palestine in the Early Bronze Age II-III and Middle Bronze Age II.IEI3342:03.1

The Origin of the Rampart Fortification of the Middle Bronze Age, Palestine and Syria. Zeitschrift des Deutschen Palestina-Fereins 84:18-45.

The Archaeology of Jordan, Essays and Reports: 65-67.

The MB IIA Period in Palestine:Its Relationship with Syria and Its Origin, Levant 15:49-78.

The Proto-Static Inscriptions and their Decipherment. Harvard Theological Studies 22. Cambridge MA. Harvard University Press.

Ancient Pottery of the Holy Land. New Brunswick NJ:Rutgers University Press: 90-123.

The Origin and Distribution of Tell el Yahudiyeh Vare, Gotborg:Paul Astrom.

The Palestinian Bicrome Ware, Leiden: E. J. Brill

Shechem I. The Middle Bronze [IB Pottery. Winona Lake In: Bulltn of the American School of Oriental Research.

Scarabs and Cylinders With Names, London.

Hyksos Scarabs from Canaan, Anatolian Studies 6:67-73.

106- Ben-Dor, J. 1944 — Dajani, A. 1965

107- Sagona, A.C. 1980

108- Stech, T., Muly, ID., and Maddin,R.

109 Liebowitz, H. A. 1977

110- Falconer,S.,And Magness-Gardiner,B. Forthcoming

111- Wright, G.E. 1965

112- Dever, W. 1974 — Mattiae, P.

-- 1984 -- Dothan,T. 1956

- Biran, A

Dever. W.G.
 1973

113- Yassine,K. 1974

114- Cornfeld, G., and Freedman, D.N. 1976

115- Dornemann, R, H.

116- Dornemann, R.H. 1983

117- Ibrahim,M. 1974

118- Smith, R.H. 1983 Palestinian Alabaster Vases. QDAP II:111.

Some of the Industries of the Middle Bronze Period ADA189:68.

Middle Faience Vessels from Palestin ZOPY96:101-20,

Metallurgical Studies on Artifacts from the Tomb Near 'Enan, 'Atjout 17:73-82.

Bone and Ivory Inlay From Syria and Palestine. IEJ 14:201-18.

Tell et Hayyat report. Also see BASOR 225:49-74.

Shechem: The Biography of a Biblical City. New York. McGraw-Hill.80-102.

The MBII Stratifications in the Northwest Gate Area of Shechem BASOR 216:31:52.

New Discoveries at Ebla BA 47:18-32.

Excavation at Nahariyah. IEJ 6:19ff.

Temple and High Places. Jerusalem Hebrew Union College.77.

Tell Gezer Fortifications and the "High Place". Palestine Exploration Quarterly 105:61-71.

The Domestic Architecture in Palestine in the Second Millennium. PHD Thesis. The University of Chicago.

Archaeology of the Bible, Harper & Row Publisher, San Francisco.15.

The Archaeology of Jordan. Milwaukee Public Museum. 18.

Op.Cit.

Second Season of Excavation of Sahab;1973 ADAJ 19:55-61.ADAJ 20:69-88.

Preliminary Report on the 1983 Season to Pella.

ADAJ XXVII:365ff & 19fff.

119. Potts, T.F., and Others 1985 Hennessy, J.B. 1989

120- Helms, S.W.

121- Kenyon, K.
 1957
 Kenyon, K.

1973 122- Yadin, Y.et al.

1958-61 123- Loud, G. 1948

124- Wright, G.E. 1965

125- Lapp,P. 1968 126- Petrie,F.

127- Kenyon, K. 1973

128- Albright, W. 1942

129- Albright, W.F.W.

130- Kenyon.K. 1979

Shea, W.
 1979

131- Pritchard, J. 1950

132- Loud, G. 1948 Preliminary Report at Pella ADAJ XXIX.

The Archaeology of Jordan II Akkadica VII.
P.419-422.

Jawa:Lost City of the Black Desert. Ithaca:Cornell University Press;31-34.

Digging Up Jericho: London, Ernest Benn.

Palestine in the Middle Bronze Ages Pp.77-116 in Cambridge Ancient History 3rd revised edition. Vol.2 pt.1. Cambridge University Press.

Hazor 4 Vols. Jerusalem. Magnes Press.

Megiddo 11,73-81.fig.395-398.

Shechem:

The Biography of a Biblical City New York, MacGraw-Hill: 80-120.

BASOR 185:24-25.

Ancient Gaza 5 Vols. London, British School Of Archaeology in Egypt.

Palestine in the Middle Bronze Pp77-116. in:Cambridge Ancient History, 3rd reviewed edition. Nol.1 Part 2. Cambridge University Press.

The Excavation At Tell Beit Mirsim, ASOR Vol.XX-XXII, New Haven,

The Amarna Letters from Palestine Pp.88-116 in Velum 2,of the Cambridge Ancient History Third edition, edited by I.E.S. Edwards and Others.Cambridge University Press.

Archeology of the Holy Land.
4th edition, New York, Nortton & Co.

The Conquest of Sharuhen and Megiddo Reconsidered IEJ 29:1-5.

Ancient Near Eastern Texts Relating to the Old Testament. Princeton, NJ: University of Princeton Press. 239.

Megiddo II, Stratum XIII ared AA, BB, fig 397

133- Dever, W.G. 1989 The Middle Bronze Age. Biblical Archaeologist 50:149-777. Weinstein, J.M. 1981 The Egyptian Empire In Palestine Reassessment. Bulletin of the American Schools of Oriental Research 24:1-23 134_ Ibid. 135- Ibid. 136- Ibid. 137- Kitchen, K.A. 1979 The Basis of Egyptian Chronology in Relation to the Bronze Age Pp.37-55.in Part, 2 of Higher Low Acts of an International Colloquium on Absolute Chronology. Held in Gothenburg 20th - 22nd August 1987 edited by P.A.Astrom. 138- Kenyon, K. 1979 The Archeology of the Holy Land. 4th edition New York. Nortton & Co. 139- Leonard.A. 1989 Late Bronze Age. Biblical Archaeologist 51:August (forthcoming). 140- 1bid. 141- Ibid. 142- Weinstein, J.M. The Egyptian Empire In Palestine BASOR:24 1-23 1981 Redford, D.B. 1967 History and Chronology of the Eighteen D-Dynasty of Egypt, Toronto: University of Toronto Press. Rainy, A. 1973 Amenhotep II's Campaign in Takhis, Journal of the American Research Center in Egypt 10:71-75. 143- Pritchard, J. Ancient Near Eastern Texts Relating to the Old. 1950 Testament, University of Princeton Press:Press: 144- Leonard, A. 1989 Late Bronze Age. Biblical Archaeologist 51:August (forthcoming). 145- Aharoni, Y. 1976 The Land of the Bible. Philadelphia, Westminster Press:24. 146- Goetz, A. The Struggle for the Domination of Syria 1967 (1400-1300 B.C.) CAH 3rd. 12. 147- Aharoni, Y. The Land of The Bible, 152. 1967 Weinstein, J.M. The Egyptian Empire In Palestine. Reassessment. 1981

Epstein, C.

1963

BASOR:12

The New Appraisal of Some Lines from a Long-

148- Drower, M.S. 1973 149- Pritchard, J. 1950 150- Rainy, A. 1969 151- Loud,G. 1948 152- Ibid. 153- Weinstein J.M. 1981 154- Epstein, C. 1966 155- Oren, E. 1969 156- Merrillees, S.A.B. 1967

157- Wright, G.R.H. 1971 — 1985

Hennessy, J.B.

1986

1966 — 1989 158- Yassine K.

> 1988 — Herr, L.G. 1981

Hankey, V.J.
 1974

Homes—Fredrico, D.& Hennessy, B.
 1989

Known Papyrus, Journal of Egyptian Archeology 44:49-565.

Syria C.1550-1400 B.c. in Velum 2, part 1 of CHA, 460.

Ancient Near Eastern Texts. Relating to the Old Testament, University of Princetion Press.

Thutmose IV Asia, Journal of Near Eastern Studies 28:54-59.

Megiddo II. Seasons of the 1935-1939. 168-33.

The Egyptian Empir in Palestine. Reassessment. BASOR:5

The Palestinian Bicrome Ware Leiden, E.J. Brill.

Cypriot Imports In Palestinian Late Bronze I Context, Opuscula Atheniensia:9 127-50.

Opium Trade in the Bronze Age. Levant Antiquity 36:387-92. Political Conditions in Eastern Mediterranean During the Late Bronze Age. Biblical Archaeologist 49-50.

Pre-Israelite Temple in the Land of Canaan: Palestine Exploration Quarterly 103:17-23. Ancient Building in South Syria and Palestine. Leiden: E.J Brill.

The Excavatin of the Late bronze Age Temple at Amman. Palestine Exploration Quarterly 98.62 Amman Airport in The Archeology of Jordan I Akkadica Vol. VIII Peeters Leuvan. p.,176.

El-Mabrak: An Architectural Analogue of the Airport Building, In Archaeology of Jordan. Essays and Reports. The University of Jordan.

The Amman Airport Excavations 1976. Series, Annual of the American School of Oriental Research: 48.

A Late Bronze Age Temple at Amman I The Again Pottery. Levant VI:131-59,

Archaeology of Jordan Vol.I Akkadıca Vol.VIII p.203.

- Yassine,K. 1988 The Archaeology of Jordan. Essays and Reports 61-64. 159- Loud, G. 1948 Megiddo II. 160- Albright W.F.W. 1938 The Excavation of Tell Beit Mirsim II The Bronze Age, Series, AASOR 17:76-77. 162- McGovern, P. 1985 Late Bonze Palestinian Pendants:Innovation in Cosmopolitan Ager. Series JOST/ASOR Monograph Series I Sheffield JOST Press.13. 163- Tompson, H.O. 1970 Mekal: The God of Beth-Shan, Leiden: E.J. Brill. 164- Pritchard, J. 1950 Ancient Near Eastern Texts Relating to the old Testament. University of Princeton Press. - 1969 Ancient Near East In Pictures Relating to the Old Testament. Princeton University Press pl.487. 165- Yadin, Y. 1972 Hazor, The Head of All Those Kingdoms (Schweich Letures) London:Oxford University Press. 1958 Hezor II 1960 Hazor 1 Jerusalam; Magnes Press 1961 Hazor III-IV. 166- Tufnel, O. 1958 Lachish IV: The Bronze Age.London: J.E.Curtis. Oxford. 167- Stern, E. A Late Broaze Age Temple at Tell Movrak. Biblical Archaeologist 40:88-91. 168- Tufnell.O. 1958 Lachish IV the Bronze Age. London: J.E.Gurtis. Oxford. 169- Tnfneil.O. 1958 Lachish IV The Bronze Age London: J.E.Curtis. Oxford. 170- Kitchen, K.A. 1979 The Basis of Egyptian Chronology in Relation to the Bronze Age 171- Pritchard, J. The Ancient Near Eastern Text

> Hattusha: The Capital of the Hittites. Oxford University Press. New York.

Relating to the Old Testament:370

1950 172- Ibid 352 - 53

173- Bittle,K. 1970 174- Sanders.S.K. The Sea People: Worriers of The Ancient 1985 Mediterranean, London: Thomes and Hudson. 175- Dothan, T. The Philistins and Their Material Culture. 1982 New York CT: Yale University Press. 176. Campbell, E. F., Jr. The Chronology of the Ammarna Letters, 1964 Boltimore: The John Hopkins University Press. 177- Mercers.S.A.R. 1939 The Tell El Ammarna Tablets. Vol. I&II. Macmillan. 131. Toronto. 178- Ibid 179- Ihid 180- Franken, H. Excavation at Deir Alla in Jordan 2nd Season. 1961 Vestus Testamentum 11:361-72. -- 1964 The Statigraphic Context of the Clay Tablets Found at Deir Alla, Palestine Exploration Quarterly 22:73-78. 181- Tufnell.O. 1958 Lachish IV: The Bronze Age, London: J.E.Gurtis. 182- Yadin, Y. 1972 Hazor The Head of All Those Kingdoms. (Schweich Lectures) London: 1:75-95. 183- Ibid 184- Ibid 185- Ibid 186- Aharoni, Y. 1982 The Archaeology of the Land of Israel Phila, Westminister Press, 137. 187 Stern.G 1977 A Late Bronze Temple at Deir All Mevorak. Biblical Archaeologist 40:88-91. 1984 Oedem 18:35. 188- Ibrahim, M. 1975 The Third Season of Excavation at Sahab, 1975. Annual of the Department of Antiquities of Jordan 20:69-82. 189- Wimmer, D. 1985 Tell Safut Excavations, 1982-1985 ADAJ 31.P.165. 190- McGovern, P. 1983 Survey Results at Ruim Al-Hanu ADAJ 72 1983 Pp109. 1985 Late Bronze Age Pendants 191- Hennessy, J.B. 1989 The Archaeology of Jordan II Akkadica VII P.419-422 192- Loud.G.

Mejiddo II Stratum Viii. Area AA, BB, fig: 397.

1948

193- Loud,G. 1948 194- Oren,E. 1984

195- Tubb,J.

1988 196- Yassine, K. 1974

-- 1988

— Dornemann, R.H. 1983

197- Pritchard, J. 1964

___ 1980

Tubb,J.

198- Yassine,K. 1988

199- Dothan, T. 1979

200- Yassine, K.

201- Pritchard, J. 1950

202- Fritz, V. 1987 Mejiddo Ivories.OIP.52.Chicago.CUP.

"Governors'Residences" in Canaan under the New Kingdom. The Journal of the Society of the Study of Egyptian Antiquities 14:37-56.

Tell es-Sa'idiyeh, Levant 20:23-88.

The Domestic Architecture in Palestine in the Second Millennium. PhD Thsis. The University of Chicago.

The Archaeology of Jordan Essays and Reports:

The Archeology of Jordan.Milwaukee Public Museum.

Two Tombs and Tunnel the Jordan Valley. Expedition 6:4. The Cemetery at Tell es-Sa'idiyeh.Jordan: UMM41,Phila. Museum of the University of Penn-

Tell es-Sa'idiveh, Levant 20:23-88

sylvania.

Anthropid Coffins from Raghdan Royal Palace Tomb in Amman. In The Archaeology of Jordan 31-46.

Excavation at the Cemetery of Deir El Balah Qedem. 10.

The Archaeology of Jordan: Essays and Reports:

Ancient Near Eastern Texts Relating to the old Testament: 52-92.

Conquest of Settlement, Biblical Archaeologist 50:84-100

ثبت المصادر والمراجع

1978

Adams, R.M.

Strategies of Maximization,

Ancient Pottery of the Holy Land. New Brunswick NJ:Rutgers University Press:90-123.

Stability, and Resilience in Mespotamia Society, Settlement and Agricuiture. Proceedings of the American Philosophical Society. 122:329-35. Adams, R.M, and Nissen, H. The Uruk Countryside. 1978 University of Chicago Press. Aharoni, Y. 1967 The Land of The Bible. 152. The Land of the Bible. 1976 Philadelphia, Westminster Press, 1982 The Archaeology of the Land of Israel Phila. Westminister Press, 137. Tell Beit Mirsim, AASOR Vol.II Albright, W.F.W. 1938 17:17-20. 1938 The Excavation of Tell Beit Mirsim II The Bronze Age, Series. AASOR 17:76-77. 1942 The Excavation At Tell Beit Mirsim. AASRVol.XXXXII.New Haven. The Proto-Sinatic Inscriptions and 1966 their Decipherment. Harvard Theological Studies 22. Cambridge MA. Harvard University Press. 1975 The Amarna Letters from Palestine Pp.88-116 in Velum 2, of the Cambridge Ancient History. Third edition, edited by I.E.S.Edwards and Others.Cambrige University Press. The Pottery of the Holy Land. Amiran, R. 1960

1970

	1970	The Pottery of the Holy Land. the Early Bronze Age Pottery, New Brunswick: Rutgers University Press.
	1978	Early Arad 190 ff.
	1989	Early Arad.
Amiran, R., and		
others	1978	Early Arad I 14ff.
Bell.B.	1971	The Dark Ages in Ancient History
		I. The First Dark Age in Egypt. American Journal of the Ar- chaeology, 75:1-26.
Ben-Dor,J	1944.	Palestinian Alabaster Vases. QDAP II:111.
Biran, A.	1981	Temple and High Places. Jerusalem Hebrew Union College.77.
Bittle, K.	1970	Hattusha: The Capital of the Hit- tites. New Oxford University Press. York.
Callaway, J.A.	1972	The Early Bronze Sanctuary at Al (et Tell):No.I.London.Quartich.
	1980	The Rarly Bronre Age Citadel and Levant City at Ai (et Tell). No.2. Cambrige. MA. American School of Oriental Research.
Campbell, E.F., Jr.	1964	The Chronology of the Ammarna Letters, Boltimore: The John Hopkins University Press.
Ceraty, L.T; and others	1986	Madaba Plains.
Cole,D.P.	1984	Shechem I. The Middle Bronze IIB Pottery. Winona Lake IN: American School of Oriental Research.
Coogon, M.D. Cornfeld, G., and	1984	Numeira 1981 BASOR 255:75-81.
Freedman, D.N.	1976	Archeaology of the Bible. Harper&Row Publisher.San Francesco.15.
Dajani,A.	1965	Some of the Industries of the Mid- dle Bronze Period ADA J 89:68.
Dever, W.G.	1970	The Middle Bronze I Period in Syria-Palestine Pp.132-63 in Near

		Eastern Archaeology in the Twen- tieth Century (ed)J.A. Sanders.
		Garden City. NYDoubleday.
	1971	The People of Palestine in the Middle Bronze 1. Harvard
		Theological Review 64:197-226.
	1973	The EBIV-MBI Horizon in Tran-
		siordan and Southern Palestine.
		RASOR 210:37-63.
	1973	Tell Gezer Fortifications and the
		"Heigh Place". Palestine Explora-
		tion Quarterly 105:61-70.
	1974	The MBII Stratifications in the
		Northwest Gate Area of Shechem
		BASOR 216:31-52.
	1976	The Beginning of the Middle
		Bronze.
		Biblical Archaeologist::15 and Ke-
		nyon 1966:58-61.
	1976	The Beginning of the Middle
		Bronze Age in Syria & Palestine
		Pp.3-38 in Magnalia Dei: The
		Mighty Acts of God (ed) FM.Cross
		and other. Garden City, NY.
	1989	The Middle Bronze Age. Biblical
		Archaeologist 50:149-777.
Donahue, J.	1985	Hydrologic and Topographic
		Change During and After Early
		Bronze Occupation at Bab edh-
		Dhra and Numeira SHAJ
		III:131-140
Dornemann, R.H.	1983	The Archaeology of Transjordan in
		the Bronze and Iron Ages.
		Milwaukee Public
To .1	1956	Museum.Wisconsin Excavation at Nahariyah. IEJ
Dothan, T.	1930	6:19ff.
	1979	Excavation at the Cemetery of Deir
	17/7	El Balah. Oedem. 10.
	1982	The Philistins and Their Material
	1702	Culture New York CT:Yale
		University Press.
Driver.,G.R.	1984	Semitic Writing From Pictograph
	4 4 1 1	

		cessive Periods in P.L.O.Guy, also Megiddo Tombs 143-191.
Engberg, M., and Shipton. G.M.		
	1934	Notes on the Chalcolithic and Early Bronze Age Pottery of Megiddo SAOC.X.Chicago.
Epstein, C.	1963	The New Appraisal of Some Lines from A Long-Known Papyrus. Journal of Egyptian Archaeology 44:49-565.
	1966	The Palestinian Bicrome Ware Leiden, E.J.Brill.
Erman,A.	1927	The Literature of Ancient Egyptians E.B.Dutton.New York.
Falconer, S., And Magness-		
Gardiner,B.		Tell el Hayyat report. Also see BASOR 225:49-74 Forthcoming
Falconer,S.,and Others		Tell el Hayyat Project (Forthcom- ing)
Franken, H.J.	1961	Excavation at Deir Alla in Jordan 2ed Season
		Vestus Testamentum 11:361-72
	1964	The Statigraphic Context of the Clay Tablets Found at Deir Alla Palestine Exploration Quarterly 22:73-78.
Fritz,V.	1987	Conquest or Settlement. Biblical Archaeologist 50:84-100
Frohlich, B., and Ortner, J.D.		_
	1982	Excavations at the Early Bronze Age Cemetery at Bab e d h - D h r a ' A D A J XXXVI:249-267.46.6-34.

to alphabet. London, British

The Megiddo Temples. Ertz - Israel

Some Characteristics of the Suc-

Academy.

11.8-29

Syria C.1550-1400 B.C. in Velum 2, part I of CAH. 460.

1973

1973

1938

Drower, M.S.

Engberg,M.

Dunayevsk, I., and Kempinski, A.

Geraty, L.T., and Others.		
	1986	Madaba Plains Project: A preliminary Report of the 1984 Season at tell el'Umeiri Vicinity., ASOR 24:117ff.
Gerstenblith,P.	1983	The Levant at the Beginning of the Middle Bronze Age. Winona Lake, In: American School Of Oriental Research 2-3.
Goetz,A.	1976	The Struggle for the Domination of Syria (1400-1300 B.C.)CAH 3rd.12.
Gophna, R.	1974	The Settlement of the Costal Plain of Eritz Israel During the Early Bronze age PhD thesis.Tell Aviv and Gophna, 1973 figs 2-4 level IV- MBI.
	1984	The Settlement and Landscape of Palestine in the Early Bronze Age.II-III and Middle Bronze Age.II.IEJ 34:20-31.
Gustavson-Gaube, C.	1986	Tell Esh-Shuna North.1985:ADAJ. 30:69ff
Hadidi,A.	1982	An EB-MB Tomb at Jabl Joseh in Amman. ADAJ.XXVI:283-285.
Hambry-Tenison, J.W.		
	1986	The Late Chalcolithic To Early I Transition in Palestine and Trans- jordan. BAR. International Series 311
Hankey, V.J	1974	A fate Bronze Age Eemple at Amman I The again Pottery. Levant VI:131-59
Harlan, J.R	1985	The Early Bronze Age Environment of the Southern Ghor and Moab Plateau SHAJII:125ff.
Heims S.W.		
	1978	Jawa 14Iff.
	1980	Paleo-Beduin and Transmigrant Urbanism SHAJ I:97.ff.
	1981	Jawa:Lost City of the Black Desert. Ithaca:Cornell University Press.
	1983	The EBVI (EB-MB) Cemetery at

		tions.London:Quaritch.
	1981	The southeastern Dead Sea Plain, AASOR Vol.46.
	1989	Amman Airport in The Ar- chaeology of Jordan I Akkadica Vol. Vol. 1 Peeters Leuvan.p.176.
	1989	The Archaeology of Jordan II Ak- kadica Vol.1 419-422
Herr,L.G.	1981	The Amman Airport Excavations 1976. Series. Annual of the American School of Oriental Research: 48.
Homes-Fredrico.D.&		
Hennessy,B.	1989	Archaeology of Jordan Vol.I Ak- kadica.
Ibrahim,M.	1974	Second Season of Excavation of Sahab;1973.ADAJ 19:55-61.ADAJ 20:69-88.
	1975	The Third Season of Excavation at Sahab, 1975. Annual of the Department of Antiquities of Jordan 20:69-82.
Joffa,A.	1985	Organization in Early Bronze I and III Canaan. Paper presented at the Annual Meeting of the Amirican School of Oriental Research.

Tiwal Esh-Sharqi in Jordan

Excavations at tell Umm Hammad esh-Sharquia in Jordan Valley 1982. Levant 16:35-54.

Excavation at Umm Hammad.

The Excavation of the Late Bronze Age Temple at Amman. Palestine Exploration Quarterly 98:62

The Foreign Relations of Palestine
During the ariy Bronze Age. Colt
Archaeological Institute Publica-

Valley, 1983. ADAJ XXVII: 55-85.

Jawa.2 19ff.

1984. Levant 18:25-50.

1984

1986

1986

1966

1967

Hennessy, J.B.

The Origin and Distribution of Tell Kaplan, R. 1580 el Yahudiyeh Vare Gotborg:Paul Astrom. Kempinski, A. 1978 The Rise of an Urban Culture: The Urbanization of Palestine in the Early Bronze Age. Kenvon.K. 1951 Excation at Jericho, 1951. PEO 83:101-38. 1957 Digging Up Jericho, London, Ernest Benn. 1958 Some Notes on the Early and Middle Bronze Age Strata of Megiddo, Eritz Israel. V:51-60 1960 Excavation at Jericho, Vol I:The Tombs Excavated in 1962-4. British School of Archaeology in Jerusalem. 1971 Excavation at Jericho Vol I. 1973 Palestine in the Middle Bronze Age Pp.77-116 in Cambridge Ancient History 3rd eddition, Vol.2 part I. Cambridge University Press. 1979 Archaeology of the Holly Land. Fourth Edition.New York.Nortton & Co. Kenyon, K., Bottero, J., Bosener, T. 1971 Syria and Palestine c.2160-1780 B.C. Pp.532-94 in Cambridge Ancient History 3rd revised edition Vol.I Part.2 Cambridge University Press. Kitchen.K.A. 1979 The Basis of Egyptian Chronology in Relation to the Bronze Age

1985

Second Season of Excavation at Jabel Abu Thawwab (El Rumman)

Pp.37-55.in Part of Higher low Acts of an International Colloquium on Absolute Chronology.

ADAJ, XXX 57

Kafafi,Z

		tury: Essays in Honor of Nelson
		Gluck (ed) J.A.Sanders, Garden
		City,NY:Doubleday.
	1966	The Dhahr Mirzbaneh Tombs. New
		Haven CT The American School of
		Oriental Research
	1986	BASOR 185:24-25.
	1970	Palestin in the Early Bronze NTC
		Pp.101-30.
Leonard, A.	1989	Late Bronze Age. Biblical Ar-
		chaeologist 51: August (forthcom-
		ing).
Libowitz, H.A.	1977	Bone and Ivory Inlay From Syria
,		and Palestine. IEJ 14:201-18.
Loud,G.	1948	Megiddo II. Seasons of the
		1935-1939.OLP LXII, Chicago.
	1984	Megiddo II, Stratum XIII area
		AA,BB,fig.397.
	1984	Mejiddo Ivories. OIP. 52, Chicago.
		CUP.
MacGovern, P.	1981	Baq'ah Valley Project 1980. NBA:
		126-28.
	1983	Syrvey Results at Rujm Al-Hanu
		ADAJ 72. P 109.
	1985	Late Bonze Palestinian
		Pendants:Innovation in
		Cosmopolitan Ager. Series
		JOST/ASOR Monograph Series I
		Sheffield JOST Press.13.

Held in Gothenburg 2Oth-22nd

Megiddo 1:Seasons of 1925-34 Strata I-V Oriental Institute Publications Vol.XLII. Chicago Universty Press.

Palestine in the Early Bronze Ages Pp.101-31 in the Near East Archaeology in the Twentieth Cen-

1987.edited

August

1934

1939

1958

Lamond, R.S.,and

Shipton, G.N.

Lapp,P.

by:P.A.Astrom.

Megiddo I fig. 394.

Maisler, B., and Others	1952	The Excavations at Beth Yerah (Khirbet Kerak) 1944-1946 IEJ 2:165-73 & 218-29.
Mattiae, P.	1984	New Discoveries at Ebla.BA 47:18-32.
McNicle, A.W.	1986	The EB IV Tombs in Wadi Ham- mab. ADAJ XXX:171-172.
Mercers,S.A.R.	1939	The Tell El Ammarna Tablets. Vol.1&II. Macmillan.131.Toronto:
Merrillees, S.A.B.	1962	Opium Trade in the Bronze Age. Levant Antiquity 36:387-92.
	1986	Political Conditions in Eastern Mediterranean During the Late Bronze Age. Biblical Archaeologist 49:42-50.
Oren,E.	1969	Cypriot Imports In Palestinian Late Bronze I Context. Opuscula Athe- niensia. 9:127-50.
	1973	The Early Bronze IV Period in Northern Palestine and its Cultural and Chronological Setting. BASOR 210:20-27.
	1984	"Governors, Residences" in Ca- naan under the New Kingdom. The Journal of the Society of the Study of Egyptlan Antiquities 14:37-56.
Parr, P.J.		-3 -65
	1968	The Origin of the Rampart For- tification of the Middle Bronze Age, Palestine and Syria. Zeitschrift des Deutschen Palestina •Vereins 84:18-45.
Petrie, F.	1917	Scarabs and Cylinders With Names.
1931-1952		Ancient Gaza 5 Vols. London. British School Of Archaeology in Egypt.
Potts, T.F., and Others.	1985	
Prag, K.	1974	
Pritchard.J.B.	1950	

		the University of Pennysivania.
	1986	Tell es-Sa'idiyeh. The University
		Museum. The University of Penn-
		sylvania.
Rainy, A.	1969	Thutmose IV and Asia, Journal of
		Near Eastern Studies 28:54-59.
	1973	Amenhotep II's Campaign in
		Takhis, Journal of the American
		Research Center in Egypt 10:71-75,
Rast, W.E.		Pattern of Settement at Bab edh-
Kast, 17 .2.		Dhra' A ASOR 46, 27ff.
131- Rest, W.E., and	1974	Settlement at Numeira AASOR
Schaub.R.T.	17/4	46.ff.
Schaub, K. I.		
		Survey of Southern Plain of the
	1000	Dead Sea 1963, ADAJ 19:5-53.
	1978	A Preliminary Report of the Ex-
		cavational at Bab edh-Dhra' 1975.
		AASOR Vol.34.
		Cabridge, MA: American School of
		Oriental Research.
	1980	
		Expedition of the Dead Sea Plain,
		Jordan. Bulletin of the American
		School of Oriental Research
		240:21-61.
Redford, D.B.	1967	History and Chronology of the
		Eighteen Dynasty of Egypt.
		Toronto:University of Toronto
		Press.
Richard.S.	1982	Report on the 1981 Season of the
4404444		Survey and Soundings at Khirbet
		Iskander.
	- Yo2	-

Relating to the old Testament Princeton NJ: University of

Two Tombs and Tunnel in the Jordan Valley. Expedition 6:4

Ancient Near East In Pictures Relating to the Old Testament, Prenston University Press P1.487. The Cemetery at Tell es-Sa'idiyeh,

Jordan. UMM41, Phila. Museum of the University of Pennyslvania.

Princeton Press.

1964

1969

1980

	1983	ADAJ XXVI:289-299.and ADAJ XXVII:45-53.also see BA 50.No,1 Report on the 1982 Season of Ex- cavations at Khirbet Iskander ADAJ.XXVII:45-53. Also
	1987	ADAJ.XXVI,1982:289-299. The Early Bronze. Biblical Ar- chaeologist No.1:24-25.
Richard, S., and Boraas, R.S.		
	1984	Preliminary of the 1981-82 Seasons of the Excavation to Khirbet Iskander and its Vicinity. BASOR 254:63-86.
Rowe,A.	1998-	History of Beth - Shan Philadelphia (OIP 33)
Sagona, A.C.	1980	Middle Bronze Faience Vessels from Palestine ZDPV 96:101-20.
Sanders.S.K.	1985	The Sea People: Worriers of The Ancient Mediterranean. London: Thomes and Hudson.
Schaub, R.T.		Ceramic Sequences in the Tomb Groups at Bab edh-Dhra'AASOR 46:69-117. Pattern of Burial at Bab edh-Dhra AASOR 46:65ff fih.23. and ADAJ 1983 XXVI:45-53.
Schaub, R.T., and Rast, W.E.		
	1984	Preliminary Report of the 1981 Excavation to the Dead Sea Plain, Jordan. Bulletin of the American School of Oriental Research 254:35-60.
Shea, W.	1979	The copuest of Sharuhen and Megiddo Reconsidered IEJ 29:1-5.
Shipton, G.M.	1939	Notea on the Megiddo Pottery of stata VI-XX- (Studles in Ancient Oriental Civitization. No.17. Chicago University Press.
-Smith, R.H.	1983	Preliminary Report on the 1983 Season to Pella ADAJ XXVII:365ff&191ff.
Stager, L.	1985	The First Fruits of Civilization.

in Palestine in the Bronze Ages AOAS XXII Pp. 124-19.

Metallurgical Studies on Artifacts from the Tomb Near Enan. Atlant

		17:73-82.
Stern, E,		A Late Bronze Age Temple at tell
•		Meovrak Biblical Archaeologist
		40:88-91.
Stern,G.	1977	A late Bronze Temple Deir All
		Mevorak Biblical Archaeologist 40:88-91.
	1984	Quedem 18:35.
Tashingham, A.D.	1972	The Excavation at (Diban) in
		Moab. ASOR 40.
Tompson, H.O.	1970	Mekal:The God of Beth-Shan.
		Leiden: E. J. Brill.
Trigger, B.E.	1972	Determents of Urban Growth in
		pre-Industrial Societies Pp.575-99
		in Man, Settlement and Urbanizm.
Tubb, J.	1984	The MB IIA Period in Palestine:
		Its Relationship With Syria and Its
		Origin, Levant 15:49-87.
	1988	Tell es-Saidiyeh. Levant 20-88.
	1989	The Excavation at Tell es-Sa'idiyeh
		in Archarology of Jordan II Ak-
		kadica VII (ed) Homes-
		Fredreico&Hennessy. p.524.
Tufnell,O	1956	Hyksos Scarabs From Canaan.
		Anatolian Studies 6:67-73.
	1958	Lachish IV: The Bronze Age Lon-
		don:J.E. Curtis. Oxford
de-Vaux,R.	1951	La troisie me campaign de fouilles a
		Tell el Far'ah, pres Nablouse, Revue
		Biblique LVIII (1951), 393-430. and

1985

Stech, T., Muly, I.D., and Maddin, R.

1966

1966

RB LVIII (1951), 566-90.

Palestine during the Neolithic and

Chalcolithic Periods. Cambridge Ancient History Vol,1:35-659. Palestine in the Early Bronze Age

(CAH2 3d ed) Cambridge. 208-237.

, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Reassessment. Bulletin of the American Schools of Oriental Research 24:1-23.
Wimmer,D.	1985	Tell Stafut Excavations, 1982-1985 ADAJ 31, P.156.
Winnet, F.V., and Reed, W.L.		
	1964	The Excavation at Diban (Dhiban) in Moab ASOR 1.36-37.
Wright, G.E.	1937	The Pottery of Palestine from the Earliest Time to the End of the Early Bronze Age. New Haven, CT:American School Of Oriental Research.
	1958	The Problem of the Transition Between the Chalcolithic and The Bronze Ages Pp.37-45. in <i>Eretz Israel</i> 5. Jerusalem Israel Exploration Society.
	1965	Shechem: The Biography of a Biblical City. New York. McGraw-Hill.
Wrigt,G.R.H.	1971	Pre-Israelite Temple in the Land of Canaan: Palestine Exploration Quarterly 103:17-23.
	1985	Ancient Building in South Syria and Palestine Leiden: EJ. Brill.
Yadin, Y.et al. 1958-61.		Hazor 4 Vols. Jerusalem.Magnes Press.
	1968	Hazor II
	1961	Hazor I Jerusalem : Magnes Press
	1961	Hazor III-IV. Jerusalem: Magnes Press
	1972	Hazor, The Head of All Those Kingdoms (Schweich Lectures) London:Oxford University Press.
Yassine,K.	1974	The Domestic Architecture in Palestine in the Second Millennium.PhD Thesis. The University of chicago.
1977-78		Pre-Second Millennium Dwellings

Weinstein, J.M.

1981 The Egyptian Empire In Palestine

178-1988		Anthropoid Coffins from Raghdan Royal Palace Tomb in Amman. In The Archaeology of Jordan. 31-46.
179-	1988	The Dolmens: Construction and Dating Reconsidered, The Archaeology of Jordan. The University of Jordan. 47-54.
180-	1988	El-Mabrak: An Architectural Analogue of the Airport Building. In Archaeorology of Jordan Essays and Reports. The University of Jordan.
181-	1988	The Archaeology of Jordan Essays and Reports: 61-64.
182-	1988	The Archaeological Features and Historical Identification of People in Palestine and Jordan in Ar- chaeology of Jordan. The Univer- sity of Jordan. 65-71.
183-	1989	Surface Survey of El Lahun.
184-Yassine, K., Ibrahim, M.,		mt 0 0.1 7 1
and Sauer,J.	1988	The Survey of the Jordan vailey Part One. in Khair Yassine: The Archaeology of Jordan. The University of Jordan: 159-185.
185-Yassine, K. Flanegan. J. and Macreery, D.		Tell Nimrin (Frthcoming).
186- Yeivin, M.S.	1961	First Preliminary Report on the Excaration of Tell (Gat) seasons. 1956-1958 Jerusalem.

in Palestine ADAJ, XXII Pp.14-19.

١٨٠ * أ. ولفنسون : تاريخ اللغات السامية . دار القلم . ييروت ١٩٨٠ .
 ١٨٠ - (١) جورج ماندنهول : جذور عربية ما قبل الاسلام في العصر البرونزي .
 دراسات تاريخ الجزيرة العربية (الكتاب الثاني) ١٩٨٤ ص ٥٥٠ .

فهرس المحتويسات

٣	- تقديم تقديم
٥	- مقدمة
٧	- تمهیل را در اساس باسسان این باشان باشان داده این در ا
٩	- أقسام العصر البرونزي ومراحله
11	- الفصل الأول: العصر البرونزي المبكر
١٤	 من هم سكان جنوبي بلاد الشام في العصور البرونزية
11	- عصر التكوين
١٦	 المرحلة الأولى من العصر البرونزي المبكر
19	- المواقع الأثرية
۲٧	 مميزات المرحلة الأولى من العصر البرونزي المبكر
٣٢	 عصر المدينة المرحلتان الثانية والثالثة من العصر البرونزي المبكر
۲۸	- مميزات المرحلتين الثانية والثالثة
ه ځ	– المدن في المرحلتين الثانية والثالثة من العصر البرونزي المبكر
۸۹	~ المرحلة الرابعة من العصر البرونزي المبكر
٦٢	 المدن في المرحلة الرابعة من العصر البرونزي المبكر
٥٦	~ خاتمة
٦٧	 قائمة ببعض مواقع العصر البرونزي المبكر
٧.	- قائمة بأشكال العصر الرونزي المبكر
۱۷	- الفصل الثاني: العصر البرونزي المتوسط
۲١	- المرحلة الأولى من العصر البرونزي المتوسط
۲ ٤	- المدن في المرحلة الأولى من العصر البرونزي المتوسط
77	- المرحلة الثانية من العصر اليرونزي المتوسط
٤٣	- المدن في المرحلة الثانية من العصم اليرونزي العتوسط

101	 قائمة ببعض مواقع العصر البرونزي المتوسط
100	— قائمة بأشكال العصر البرونزي المتوسط
۱۷۳	- الفصل الثالث: العصر البرونزي الأخير
۱۷۸	 المرحلة الأولى من العصر البرونزي الأخير
140	 المدن في المرحلة الأولى من العصر البرونزي الأخير
147	 المرحلة الثانية من العصر البرونزي الأخير
194	 المدن في المرحلة الثانية من العصر البرونزي الأخير
۲ • ٤	 قائمة ببعض مواقع العصر البرونزي الأخير
۲.0	– قائمة بأشكال العصر البرونزي الأخير واثمة بأشكال العصر البرونزي الأخير
779	- حواشي الكتاب .
7 20	- ثبت المصادر والمراجع
409	- فهرس المحتويات

منشورات لجنة تاريخ الأردن رقم (٧)

رقم (۷) ذو القعدة ۱٤۱۱ هـ

حزيران (يونيو) ١٩٩١م

لجنة تاريخ الأردن بواسطة المجمع الملكي لبحوث الحضارة الاسلامية (مؤسسة آل البيت)

العنوان البريدي: ص.ب (٩٥٠٣٦١) عمّان – الأُردن العنوان البرقي: آل البيت – عمّان

التلكس: AY35V\

الفاكس: ۸۲۳٤۷۱ الهاتف: ۸۱۰٤۷۱ – ۸۱۰٤۷۵ رقم الايداع لدى المكتبة الوطنية ومركز الوثائق